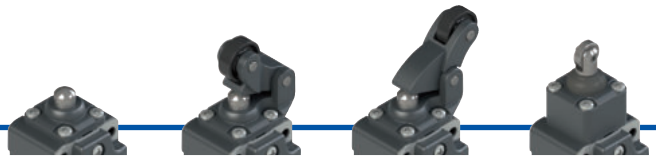
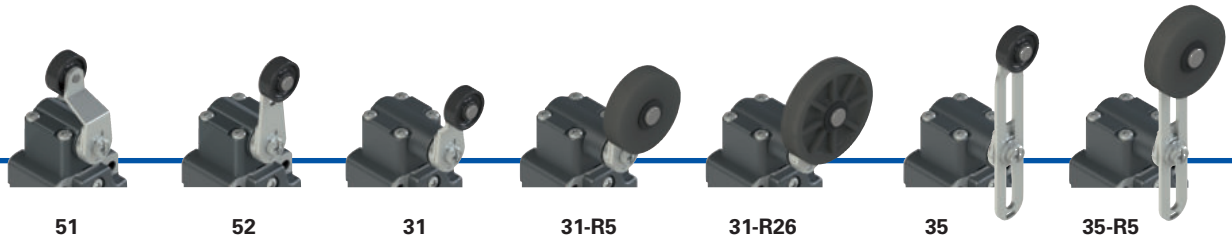
Auswahldiagramm



01 **02** **05** **15**
Edelstahlrolle, außen liegende Dichtung

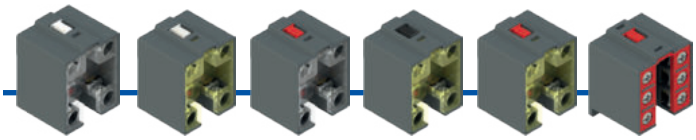


51 **52** **31** **31-R5** Gummirolle Ø 40 mm **31-R26** Gummirolle Ø 50 mm **35** einstellbarer Hebel **35-R5** Gummirolle Ø 40 mm, einstellbarer Hebel

BETÄTIGER



KONTAKTEIN-HEITEN



5 1NO+1NC Sprungkontakt
6 1NO+1NC, Schleichkontakt
7 1NO+1NC, Schleichkontakt, überlappend
9 2NC Schleichkontakt
16 2NC Schleichkontakt unabhängig
20 1NO+2NC Schleichkontakt

KABELEINFÜHRUNG



Kabeleinführung mit Gewinde

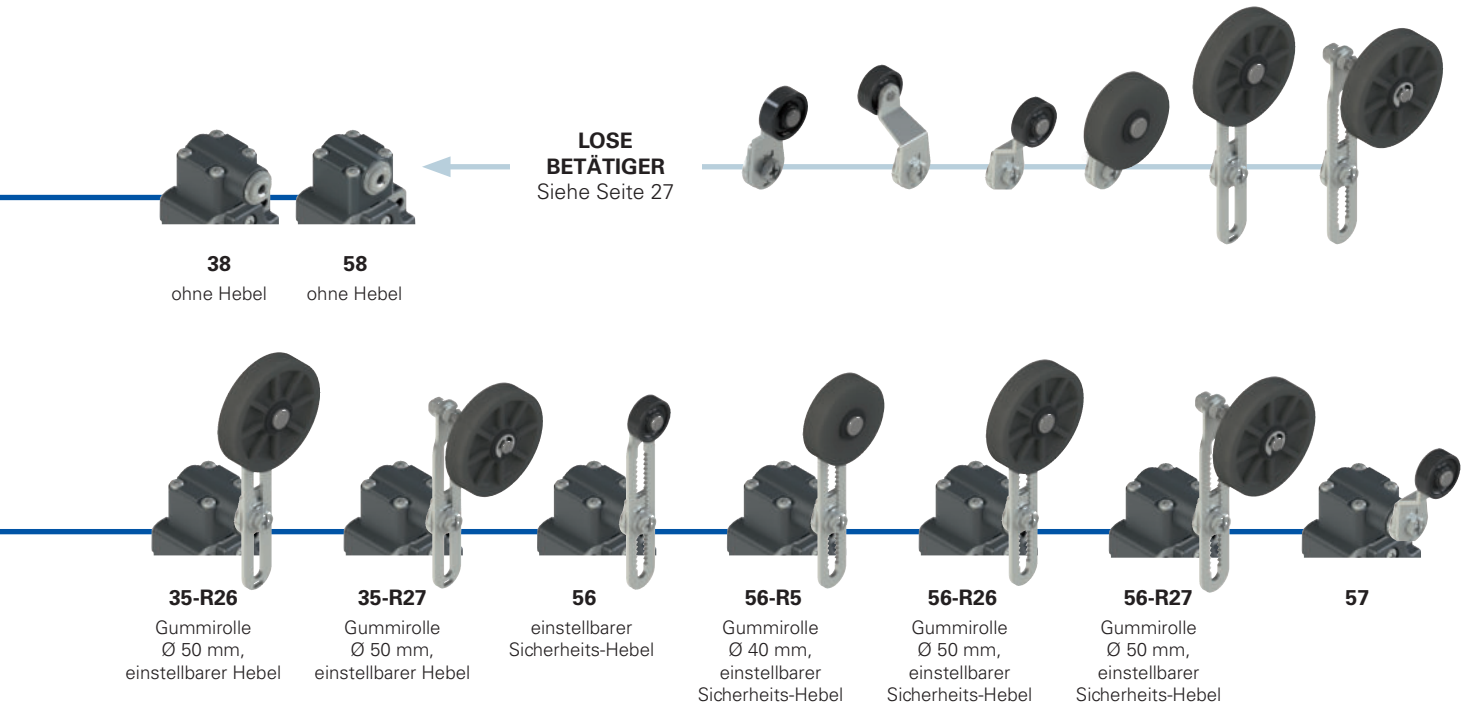
M2	M20x1,5 (Standard)
	PG 13,5

Mit Kabelverschraubung

K23	für Kabel Ø 6 … Ø 12 mm
K27	für Kabel Ø 3 … Ø 7 mm

Mit Kabel
Verdrahtung mit Steckverbindern und Kabeln nach Kundenspezifikation auf Anfrage.

Produktoptionen
Zubehör separat erhältlich



38
ohne Hebel

58
ohne Hebel

LOSE BETÄTIGER
Siehe Seite 27

35-R26
Gummirolle Ø 50 mm, einstellbarer Hebel

35-R27
Gummirolle Ø 50 mm, einstellbarer Hebel

56
einstellbarer Sicherheits-Hebel

56-R5
Gummirolle Ø 40 mm, einstellbarer Sicherheits-Hebel

56-R26
Gummirolle Ø 50 mm, einstellbarer Sicherheits-Hebel

56-R27
Gummirolle Ø 50 mm, einstellbarer Sicherheits-Hebel

57

Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

Artikel | Option | Optionen

FP 635-GM2K23R26T6

Gehäuse	
FP	Technopolymer, eine Kabeleinführung

Kontakteinheit	
5	1NO+1NC, Sprungkontakt
6	1NO+1NC, Schleichkontakt
7	1NO+1NC, Schleichkontakt, überlappend
9	2NC, Schleichkontakt
16	2NC, Schleichkontakt, unabhängig
20	1NO+2NC, Schleichkontakt

Betätiger	
01	kurzer Stößel
02	Rollenhebel
05	Winkelhebel mit Rolle
...	...

Kontaktart	
	Silberkontakte (Standard)
G	Silberkontakte mit 1 µm Goldbeschichtung
G1	Silberkontakte mit 2,5 µm Goldbeschichtung (außer Kontakteinheit 20)

Kabeleinführung mit Gewinde	
M2	M20x1,5 (Standard)
	PG 13,5

Kabelverschr. vorinstalliert	
K23	für Kabel Ø 6 ... Ø 12 mm
K27	für Kabel Ø 3 ... Ø 7 mm

Rollen	
	Standardrolle
R5	mit Gummirolle Ø 40 mm
R26	mit Gummirolle Ø 50 mm
R27	mit Gummirolle, hervorstehend, Ø 50 mm

Umgebungstemperatur	
	-25°C ... +80°C (Standard)
T6	-40°C ... +80°C



Haupteigenschaften

- Gehäuse aus Technopolymer, eine Kabeleinführung
- Schutzart IP67
- Befestigungsplatten aus Edelstahl
- Ausführungen mit Kabel
- Ausführungen mit vergoldeten Silberkontakten

Gütezeichen:

IMQ-Zulassung:	EG605
UL-Zulassung:	E131787
CCC-Zulassung:	2021000305000099
EAC-Zulassung:	RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Technische Daten

Gehäuse

Gehäuse aus glasfaserverstärktem, selbstverlöschendem und stoßfestem Technopolymer mit Doppelisolierung: ⧈

Eine Kabeleinführung mit Gewinde:	M20x1,5 (Standard)
Schutzart gemäß EN 60529:	IP67 mit Kabelverschraubung mit größerer oder gleicher Schutzart

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur:	-25°C … +80°C (Standard) -40°C … +80°C (Option T6)
Maximale Betriebsfrequenz:	3600 Schaltspiele/Stunde
Mech. Lebensdauer:	20 Millionen Schaltspiele
Einbaulage:	beliebig
Sicherheits-Parameter B_{10D}:	40.000.000 für NC-Kontakte
Mechanische Verriegelung, nicht kodiert:	Typ 1 gemäß EN ISO 14119
Anzugsmoment bei der Installation:	siehe Seite 157
Aderquerschnitte und Abisolierlängen:	siehe Seite 169

Normenkonformität:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, EN 50041, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, EN ISO 12100, IEC 60529, EN 60529, EN IEC 63000, EN 81-20, EN 81-50, UL 508, CSA 22.2 No.14

Zulassungen:

IEC 60947-5-1, UL 508, CSA 22.2 No.14, GB/T14048.5-2017.

Entspricht folgenden Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Normenkonforme Zwangsöffnung der Kontakte:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

Installation mit Personenschutzfunktion:

Nur Schalter verwenden, die neben der Artikelnummer mit dem Symbol ⊖ gekennzeichnet sind. Der Sicherheits-Kreis wird immer an die **NC-Kontakte** angeschlossen (Öffnerkontakte: 11-12, 21-22 oder 31-32) wie von der **Norm EN 81-20 Abs. 5.11.2.2.1 vorgesehen.**Den Schalter **mindestens bis zum Zwangsöffnungsweg betätigen**, siehe Schaltwegdiagramme auf Seite 157. Den Schalter **mindestens mit der Zwangsöffnungskraft betätigen**, die in Klammern neben der Betätigungskraft unter jedem Artikel angegeben ist.

⚠ **Soweit in diesem Kapitel nicht explizit aufgeführt, finden Sie Hinweise zur korrekten Installation und Anwendung aller Artikel auf den Seiten 153 bis 162.**

Elektrische Daten

Therm. Nennstrom (I_{th}):	10 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	500 Vac 600 Vdc 400 Vac 500 Vdc (Kontakteinheit 20)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	6 kV / 4 kV (Kontakteinheit 20)
Bedingter Kurzschlussstrom:	1000 A gemäß EN 60947-5-1
Kurzschlussschutz:	Sicherung 10 A 500 V Typ aM
Verschmutzungsgrad:	3

Gebrauchskategorie

Wechselstrom: AC15 (50 … 60 Hz)

U_e (V)	250	400	500
I_e (A)	6	4	1

Gleichstrom: DC13

U_e (V)	24	125	250
I_e (A)	3	0,55	0,3

Eigenschaften gemäß IMQ

Bemessungsisolationsspannung (U_i):	500 Vac 400 Vac (für Kontakteinheit 20)
Thermischer Nennstrom im Freien (I_{th}):	10 A
Kurzschlussschutz:	Sicherung 10 A 500 V Typ aM
Bemessungsstoßspannung (U_{imp}):	6 kV 4 kV (für Kontakteinheit 20)
Schutzart des Gehäuses:	IP67
Anschluss MV (Schraubklemmen)	
Verschmutzungsgrad:	3
Gebrauchskategorie:	AC15
Betriebsspannung (U_e):	400 Vac (50 Hz)
Betriebsstrom (I_e):	3 A

Bauformen des Kontaktelements: Zb, Y+Y, Y+Y+X
Zwangsöffnung der Kontakte für Kontakteinheiten 5, 6, 7, 9, 16, 20
Normenkonformität: EN 60947-1, EN 60947-5-1, wesentliche Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Eine Liste der zugelassenen Produkte erhalten Sie von unserer technischen Abteilung.

Eigenschaften gemäß UL

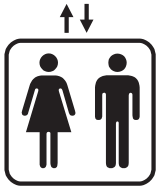
Electrical Ratings:	Q300 pilot duty (69 VA, 125-250 V dc) A600 pilot duty (720 VA, 120-600 V ac)
Environmental Ratings:	Types 1, 4X, 12, 13

For all contact blocks use 60 or 75°C copper (Cu) conductors, rigid or flexible, wire size 12, 14 AWG. Tightening torque for terminal screws of 7.1 lb in (0.8 Nm).

The hub is to be connected to the conduit before the hub is connected to the enclosure.

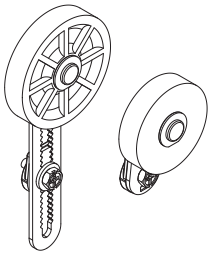
Eine Liste der zugelassenen Produkte erhalten Sie von unserer technischen Abteilung.

Konform mit EN 81-20 und EN 81-50



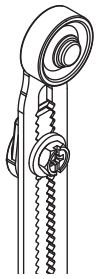
- Sicherheits-Kontakte gemäß EN 60947-5-1, Anhang K.
- Schutzart höher als IP4x.
- Mechanische Lebensdauer > 10^6 Zyklen.

Gummirollen



Einige Betätiger sind mit Gummirollen in verschiedenen Elastizitätsgraden erhältlich. Der Kunde kann das zur Geschwindigkeit seines Aufzugs passende Produkt auswählen, um den Geräuschpegel in der Kabine zu reduzieren.

Einstellbarer Sicherheits-Hebel



Der einstellbare Hebel Code 56 (und Varianten) verfügt über eine Verzahnung, die auch bei Lockerung der Befestigungsschraube ein Gleiten verhindert.

Schutzart IP67

IP67

Alle Schalter dieser Serie haben die Schutzart IP67.

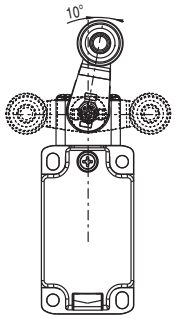
Erweiterter Temperaturbereich

-40°C

Spezielle, zum Einsatz in Bereichen mit Temperaturen von -40°C bis +80°C geeignete Ausführungen sind lieferbar. Anwendungen in Kühlräumen, Sterilisiergeräten oder anderen Geräten mit sehr niedrigen Umgebungstemperaturen sind daher möglich.

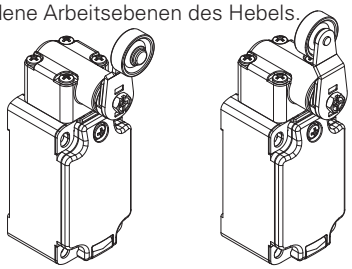
Einstellbare Hebel

Die Schwenkhebel der Schalter sind in 10° Schritten über 360° einstellbar. Der Formschluss zwischen Schwenkhebel und drehbarer Welle garantiert die zwangsgeführte Übertragung der Bewegung, wie für Sicherheits-Anwendungen von der deutschen Norm BG-GS-ET-15 gefordert.



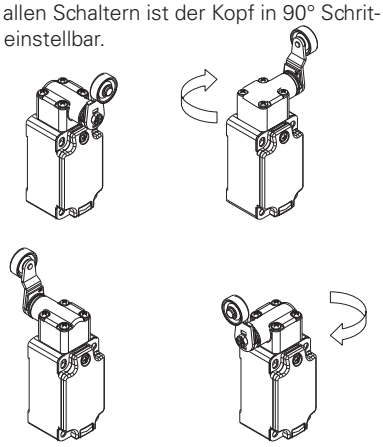
Umdrehbare Hebel

Bei Schaltern mit Schwenkhebel kann der Hebel normal oder umgedreht montiert werden, wobei die Zwangsführung erhalten bleibt.
Auf diese Weise erhält man zwei verschiedene Arbeitsebenen des Hebels.



Ausrichtung des Kopfs verstellbar

Bei allen Schaltern ist der Kopf in 90° Schritten einstellbar.

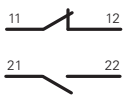


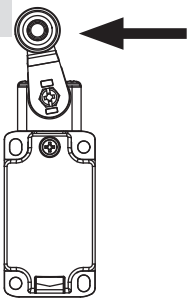
Funktionsweise von Kontakteinheit 16 mit unabhängigen Kontakten

Die Kontakteinheit 16 ist mit zwei Öffnerkontakten ausgestattet, **beide mit Zwangsöffnung** und je nach Richtung der Hebelbbetätigung voneinander unabhängig schaltbar.

Nach links betätigter Hebel

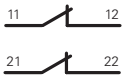
Kontaktschema

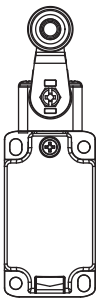




Unbetätigter Hebel

Kontaktschema

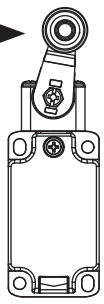




Nach rechts betätigter Hebel

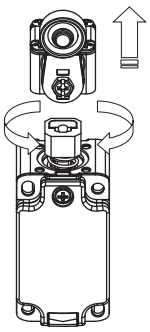
Kontaktschema

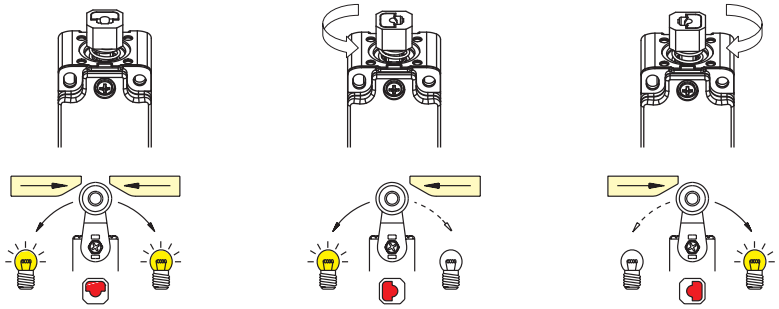




Unidirektionale Köpfe

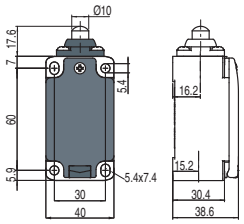
Bei den Schaltern mit Schwenkhebel kann eine unidirektionale Arbeitsweise erreicht werden, indem man die vier Schrauben am Kopf entfernt und den Stößel dreht (außer Kontakteinheit 16).

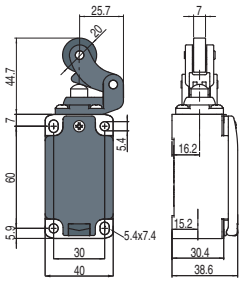


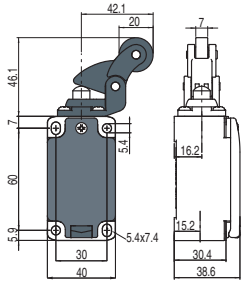


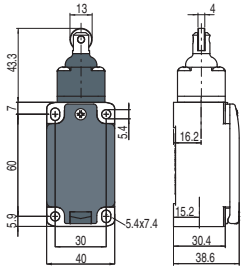
Positionsschalter Serie **FP**

Kontaktart:
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt
LO = Schleichkontakt überlappend
LI = Schleichkontakt unabhängig



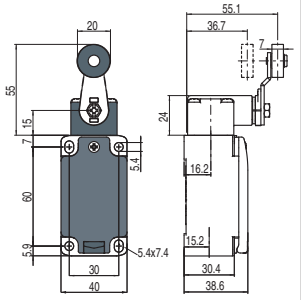


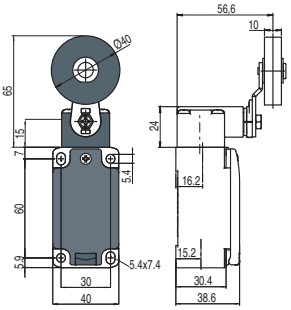


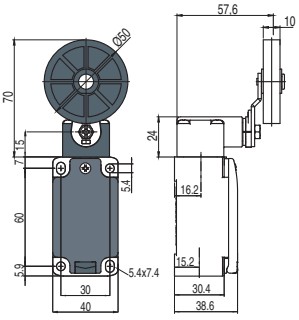


Kontakteinheit		Ausführung mit Edelstahlrolle auf Anfrage	Ausführung mit Edelstahlrolle auf Anfrage	Außen liegende Dichtung
5	R	FP 501-M2 → 1NO+1NC	FP 502-M2 → 1NO+1NC	FP 505-M2 → 1NO+1NC	FP 515-M2 → 1NO+1NC
6	L	FP 601-M2 → 1NO+1NC	FP 602-M2 → 1NO+1NC	FP 605-M2 → 1NO+1NC	FP 615-M2 → 1NO+1NC
7	LO	FP 701-M2 → 1NO+1NC	FP 702-M2 → 1NO+1NC	FP 705-M2 → 1NO+1NC	FP 715-M2 → 1NO+1NC
9	L	FP 901-M2 → 2NC	FP 902-M2 → 2NC	FP 905-M2 → 2NC	FP 915-M2 → 2NC
16	LI	/	/	/	/
20	L	FP 2001-M2 → 1NO+2NC	FP 2002-M2 → 1NO+2NC	FP 2005-M2 → 1NO+2NC	FP 2015-M2 → 1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 157 - Typ 4	Seite 157 - Typ 3	Seite 157 - Typ 3	Seite 157 - Typ 2
Betätigungskraft		8 N (25 N →)	6 N (25 N →)	6 N (25 N →)	11 N (25 N →)
Schaltwegdiagramme		Seite 157 - Gruppe 1b	Seite 157 - Gruppe 2b	Seite 157 - Gruppe 2b	Seite 157 - Gruppe 1b

Kontaktart:
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt
LO = Schleichkontakt überlappend
LI = Schleichkontakt unabhängig

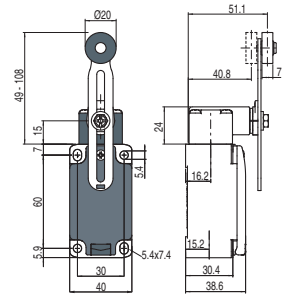


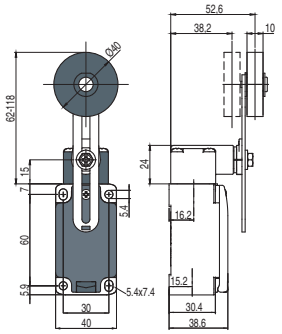


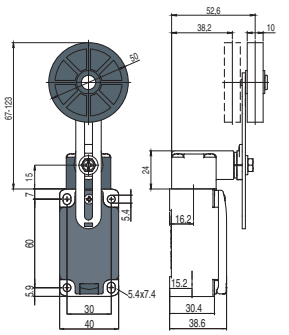


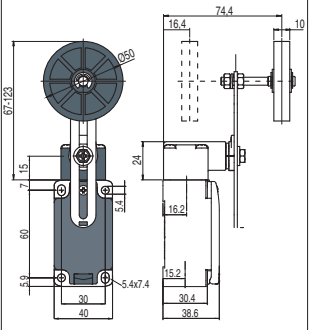
Kontakteinheit				
5	R	FP 531-M2 → 1NO+1NC	FP 531-M2R5 → 1NO+1NC	FP 531-M2R26 → 1NO+1NC
6	L	FP 631-M2 → 1NO+1NC	FP 631-M2R5 → 1NO+1NC	FP 631-M2R26 → 1NO+1NC
7	LO	FP 731-M2 → 1NO+1NC	FP 731-M2R5 → 1NO+1NC	FP 731-M2R26 → 1NO+1NC
9	L	FP 931-M2 → 2NC	FP 931-M2R5 → 2NC	FP 931-M2R26 → 2NC
16	LI	FP 1631-M2 → 2NC	FP 1631-M2R5 → 2NC	FP 1631-M2R26 → 2NC
20	L	FP 2031-M2 → 1NO+2NC	FP 2031-M2R5 → 1NO+2NC	FP 2031-M2R26 → 1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1
Betätigungskraft		0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)
Schaltwegdiagramme		Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b

Kontaktart:
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt
LO = Schleichkontakt überlappend
LI = Schleichkontakt unabhängig









Kontakteinheit					
5	R	FP 535-M2 → (1) 1NO+1NC	FP 535-M2R5 → (1) 1NO+1NC	FP 535-M2R26 → (1) 1NO+1NC	FP 535-M2R27 → (1) 1NO+1NC
6	L	FP 635-M2 → (1) 1NO+1NC	FP 635-M2R5 → (1) 1NO+1NC	FP 635-M2R26 → (1) 1NO+1NC	FP 635-M2R27 → (1) 1NO+1NC
7	LO	FP 735-M2 → (1) 1NO+1NC	FP 735-M2R5 → (1) 1NO+1NC	FP 735-M2R26 → (1) 1NO+1NC	FP 735-M2R27 → (1) 1NO+1NC
9	L	FP 935-M2 → (1) 2NC	FP 935-M2R5 → (1) 2NC	FP 935-M2R26 → (1) 2NC	FP 935-M2R27 → (1) 2NC
16	LI	FP 1635-M2 → (1) 2NC	FP 1635-M2R5 → (1) 2NC	FP 1635-M2R26 → (1) 2NC	FP 1635-M2R27 → (1) 2NC
20	L	FP 2035-M2 → (1) 1NO+2NC	FP 2035-M2R5 → (1) 1NO+2NC	FP 2035-M2R26 → (1) 1NO+2NC	FP 2035-M2R27 → (1) 1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1
Betätigungskraft		0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)
Schaltwegdiagramme		Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b

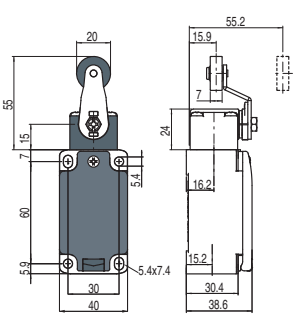
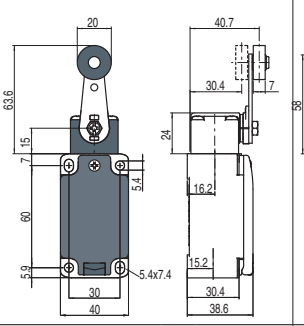
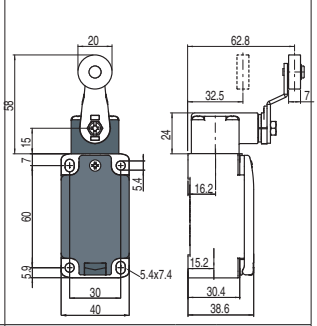
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 149

→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

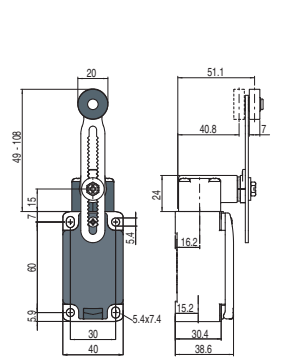
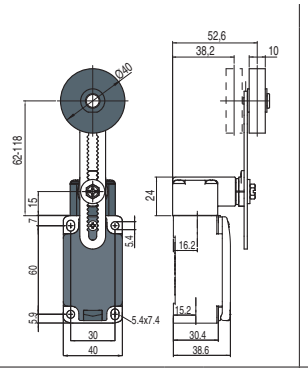
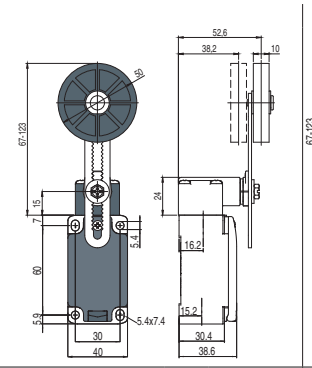
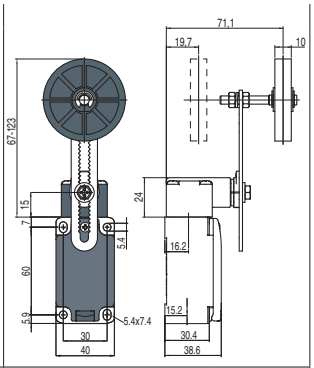
Kontaktart:

R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt
LO = Schleichkontakt überlappend
LI = Schleichkontakt unabhängig

Kontakteinheit		Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 27	Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 27	Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 27
				
5	R	FP 551-M2 → 1NO+1NC	FP 552-M2 → 1NO+1NC	FP 557-M2 → 1NO+1NC
6	L	FP 651-M2 → 1NO+1NC	FP 652-M2 → 1NO+1NC	FP 657-M2 → 1NO+1NC
7	LO	FP 751-M2 → 1NO+1NC	FP 752-M2 → 1NO+1NC	FP 757-M2 → 1NO+1NC
9	L	FP 951-M2 → 2NC	FP 952-M2 → 2NC	FP 957-M2 → 2NC
16	LI	/	/	FP 1657-M2 → 2NC
20	L	FP 2051-M2 → 1NO+2NC	FP 2052-M2 → 1NO+2NC	FP 2057-M2 → 1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1
Betätigungskraft		0,06 Nm (0,25 Nm →)	0,06 Nm (0,25 Nm →)	0,06 Nm (0,25 Nm →)
Schaltwegdiagramme		Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b

Kontaktart:

R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt
LO = Schleichkontakt überlappend
LI = Schleichkontakt unabhängig

Kontakteinheit					
					
5	R	FP 556-M2 → 1NO+1NC	FP 556-M2R5 → 1NO+1NC	FP 556-M2R26 → 1NO+1NC	FP 556-M2R27 → 1NO+1NC
6	L	FP 656-M2 → 1NO+1NC	FP 656-M2R5 → 1NO+1NC	FP 656-M2R26 → 1NO+1NC	FP 656-M2R27 → 1NO+1NC
7	LO	FP 756-M2 → 1NO+1NC	FP 756-M2R5 → 1NO+1NC	FP 756-M2R26 → 1NO+1NC	FP 756-M2R27 → 1NO+1NC
9	L	FP 956-M2 → 2NC	FP 956-M2R5 → 2NC	FP 956-M2R26 → 2NC	FP 956-M2R27 → 2NC
16	LI	FP 1656-M2 → 2NC	FP 1656-M2R5 → 2NC	FP 1656-M2R26 → 2NC	FP 1656-M2R27 → 2NC
20	L	FP 2056-M2 → 1NO+2NC	FP 2056-M2R5 → 1NO+2NC	FP 2056-M2R26 → 1NO+2NC	FP 2056-M2R27 → 1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1	Seite 157 - Typ 1
Betätigungskraft		0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)	0,1 Nm (0,25 Nm →)
Schaltwegdiagramme		Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b	Seite 157 - Gruppe 3b

(1) Zwangsöffnung nur mit auf Max. eingestelltem Betätiger.

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

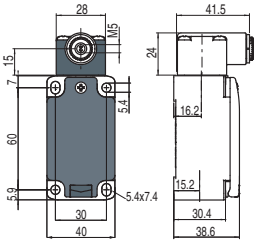
Zubehör Siehe Seite 149

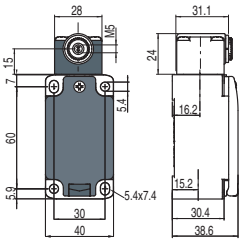
→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Positionsschalter mit Schwenkhebel ohne Betätiger

Kontaktart:

R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt
LO = Schleichkontakt überlappend
LI = Schleichkontakt unabhängig





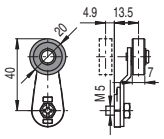
Kontakteinheit		Normaler Kopf		Kompakter Kopf	
5	R	FP 538-M2	1NO+1NC	FP 558-M2	1NO+1NC
6	L	FP 638-M2	1NO+1NC	FP 658-M2	1NO+1NC
7	LO	FP 738-M2	1NO+1NC	FP 758-M2	1NO+1NC
9	L	FP 938-M2	2NC	FP 958-M2	2NC
16	LI	FP 1638-M2	2NC	/	
20	L	FP 2038-M2	1NO+2NC	FP 2058-M2	1NO+2NC
Betätigungskraft		0,1 Nm (0,25 Nm)		0,06 Nm (0,25 Nm)	
Schaltwegdiagramme		Seite 157 - Gruppe 3b		Seite 157 - Gruppe 3b	

WICHTIG
Für Sicherheits-Anwendungen: nur Schalter und Betätiger verwenden, die beide neben der Artikelnummer mit dem Symbol gekennzeichnet sind.
Weitere Details und Informationen zu Sicherheits-Anwendungen finden Sie auf Seite 153.

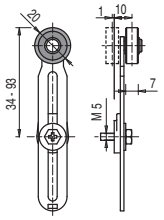
Lose Betätiger

WICHTIG: Diese Betätiger können nur mit Artikeln der Serie FP verwendet werden.

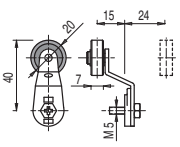
Technopolymer-Rolle Ø 20 mm



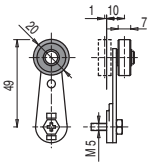
VF L31



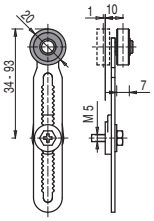
VF L35 (1) (3)



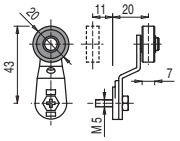
VF L51



VF L52

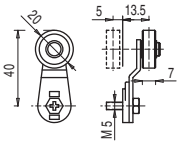


VF L56

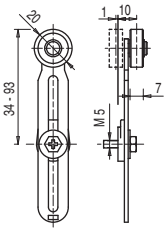


VF L57

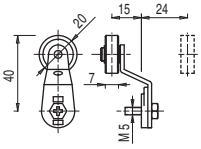
Edelstahlrollen Ø 20 mm



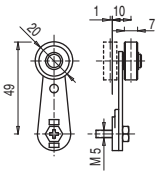
VF L31-R24



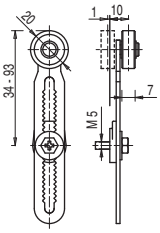
VF L35-R24 (1) (3)



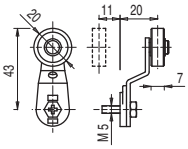
VF L51-R24



VF L52-R24



VF L56-R24 (3)



VF L57-R24

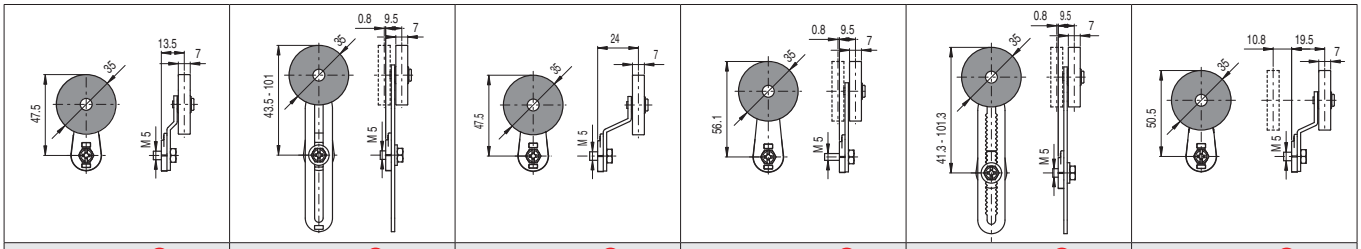
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 149

→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

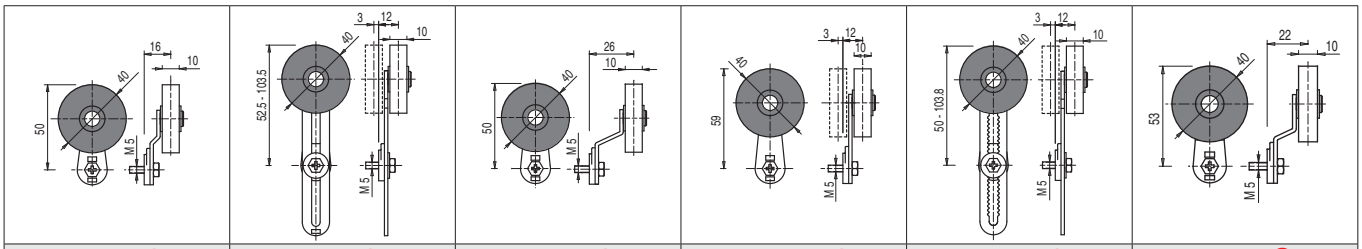
Spezielle lose Betätiger

Technopolymer-Rolle Ø 35 mm



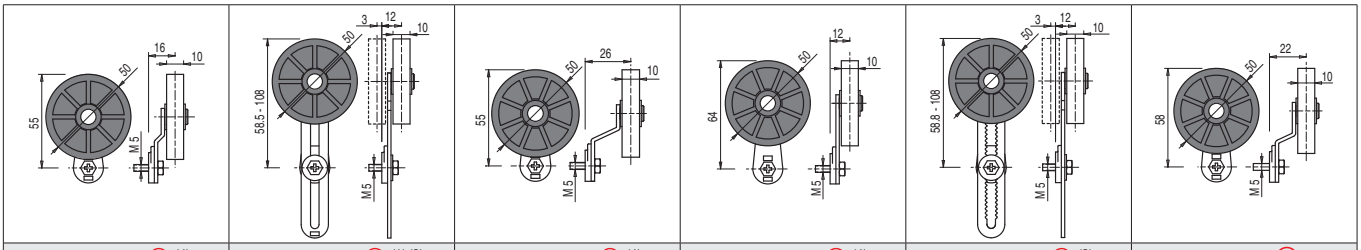
VF L31-R25 (4) | VF L35-R25 (1) (3) | VF L51-R25 (4) | VF L52-R25 | VF L56-R25 (3) | VF L57-R25 (4)

Gummirollen Ø 40 mm



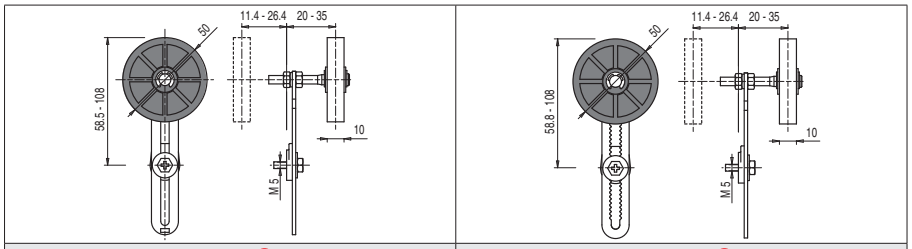
VF L31-R5 (4) | VF L35-R5 (1) (3) | VF L51-R5 (4) | VF L52-R5 | VF L56-R5 (3) | VF L57-R5 (4)

Gummirollen Ø 50 mm

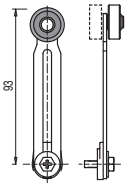


VF L31-R26 (4) | VF L35-R26 (1) (3) | VF L51-R26 (4) | VF L52-R26 (4) | VF L56-R26 (3) | VF L57-R26 (4)

Hervorstehende Gummirollen Ø 50 mm



VF L35-R27 (1) (3) | VF L56-R27 (3)



- (1) Der Hebel VF L35 ist für Sicherheits-Anwendungen nur bei Einstellung auf maximale Länge geeignet, siehe nebenstehende Zeichnung. Wird für Sicherheits-Anwendungen ein einstellbarer Hebel benötigt, muss der einstellbare Sicherheitshebel VF L56 verwendet werden.
- (3) Bei Installation mit dem Schalter FP •58 (z.B. FP 558, FP 658, …) kann der Betätiger das Schaltergehäuse berühren. Diese Störung kann auftreten und hängt vom Befestigungspunkt des Betätigers und dem Schalterkopf ab.
- (4) Der Betätiger kann nicht nach innen gedreht werden, da er sonst den Schalterkopf berührt.

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 149

➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**