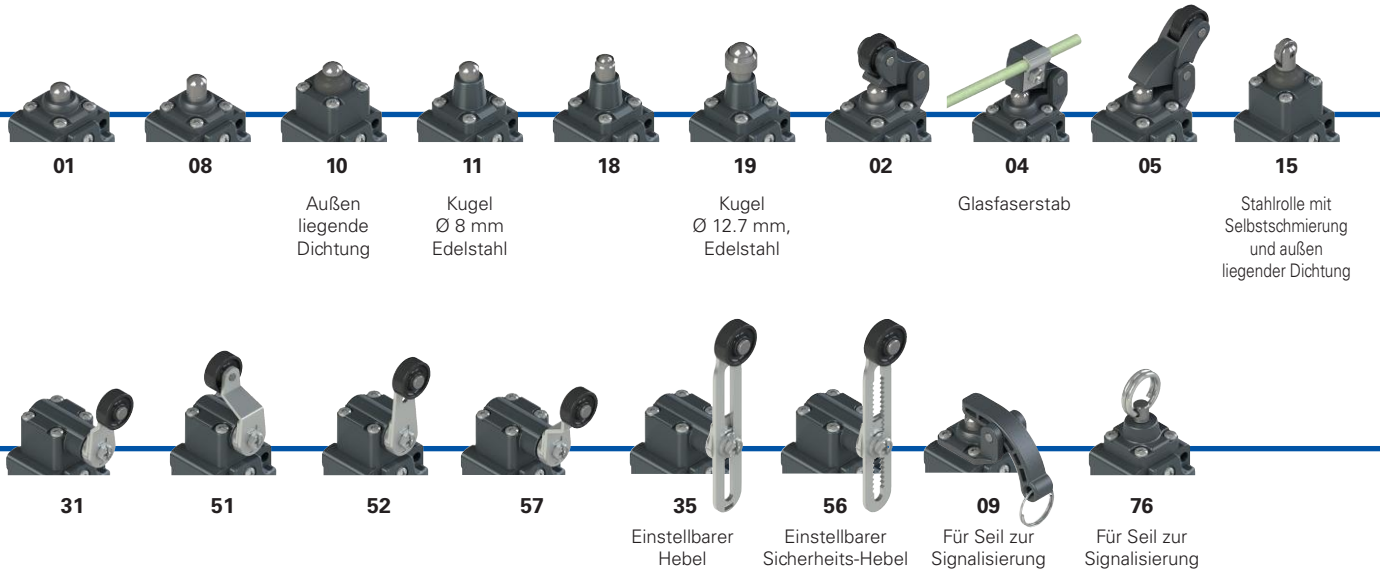
Auswahldiagramm



BETÄTIGER

01

08

10
Außen liegende Dichtung

11
Kugel Ø 8 mm Edelstahl

18

19
Kugel Ø 12.7 mm, Edelstahl

02

04
Glasfaserstab

05

15
Stahlrolle mit Selbstschmierung und außen liegender Dichtung

31

51

52

57

35
Einstellbarer Hebel

56
Einstellbarer Sicherheits-Hebel

09
Für Seil zur Signalisierung

76
Für Seil zur Signalisierung



KONTAKT-EINHEITEN



3
1NO-1NC
Sprungkontakt

33
1NO+1NC
Schleichkontakt

34
2NC
Schleichkontakt

KABELEINFÜH-RUNG



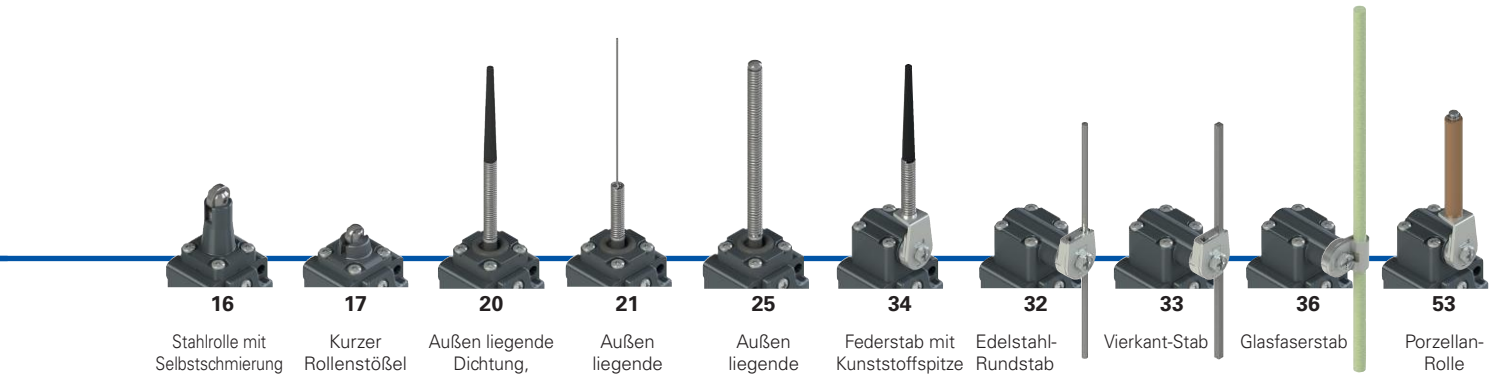
Kabeleinführung mit Gewinde	
M2	M20x1,5 (Standard)
	PG 11

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

Mit M12-Metallsteckverbinder	
K50	5-polig unten

Produktoptionen

Zubehör separat erhältlich



16 Stahlrolle mit Selbstschmierung

17 Kurzer Rollenstößel aus Edelstahl 316L

20 Außen liegende Dichtung, Federstab mit Kunststoffspitze

21 Außen liegende Dichtung, Federstab mit Drahtspitze

25 Außen liegende Dichtung, Federstab

34 Federstab mit Kunststoffspitze

32 Edelstahl-Rundstab

33 Vierkant-Stab

36 Glasfaserstab

53 Porzellan-Rolle



38 Ohne Betätiger

58 Ohne Betätiger

LOSE BETÄTIGER
Siehe Seite 51



Typenschlüssel

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

Artikel | Optionen | Optionen

FC 302-GM2K50R24T6

Gehäuse	
FC	Metall, eine Kabeleinführung

Kontakteinheit	
3	1NO-1NC, Sprungkontakt
33	1NO+1NC, Schleichkontakt
34	2NC, Schleichkontakt

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

Kontaktart	
	Silberkontakte (Standard)
G	Silberkontakte mit 1 µm Goldbeschichtung

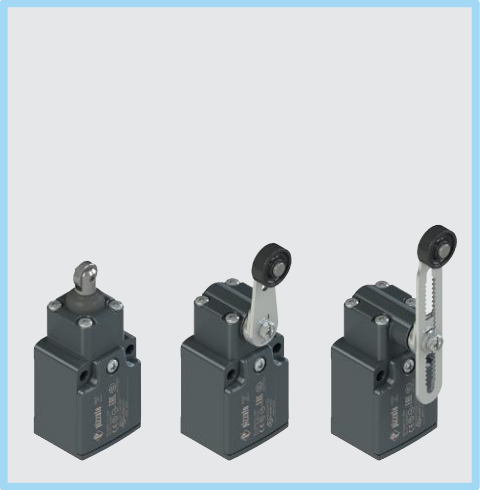
Kabeleinführung mit Gewinde	
M2	M20x1,5 (Standard)
	PG11

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

Rollen	
	Standardrolle
R24	Stahl, mit Selbstschmierung, Ø 20 mm (für Betätiger 02, 05, 31, 35, 51, 52, 56, 57)
R41	Edelstahl 316L, Ø 20 mm (für Betätiger 02, 05, 31, 35, 51, 52, 56, 57)
R25	Technopolymer Ø 35 mm (für Betätiger 31, 35, 51, 52, 56, 57)
R5	Gummi Ø 40 mm (für Betätiger 31, 35, 51, 52, 56, 57)
R26	Gummi Ø 50 mm (für Betätiger 31, 35, 51, 52, 56, 57)
R27	Gummi, hervorstehend, Ø 50 mm (für Betätiger 35 und 56)

Kabelverschr. vorinstalliert	
	ohne Kabelverschraubung (Standard)
K23	Kabelverschraubung für Kabel Ø 6…Ø 12 mm
K27	Kabelverschraubung für Kabel Ø 3…Ø 7 mm
K50	M12-Metallsteckverbinder, 5-polig

Eine Liste aller Kombinationen erhalten Sie von unserer technischen Abteilung.



Haupteigenschaften
- Metallgehäuse, eine Kabeleinführung
- Schutzart IP67
- 3 Kontakteinheiten lieferbar
- 27 Betätiger lieferbar
- Ausführungen mit M12-Steckverbinder
- Ausführungen mit vergoldeten Silberkontakten

Technische Daten

Gehäuse

Metallgehäuse mit Pulverbeschichtung	
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 Betätigungsfrequenz:	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 219
Aderquerschnitte und Abisolierlängen:	siehe Seite 239

Normenkonformität:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-1, EN 60947-1, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, EN ISO 12100, IEC 60529, EN 60529, EN IEC 63000, UL 508, CSA 22.2 No.14.
Zulassungen:
IEC 60947-5-1, UL 508, CSA 22.2 Nr. 14, GB/T14048.5

Entspricht folgenden Richtlinien:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU.
Normenkonforme Zwangsöffnung der Kontakte:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

Gütezeichen:

IMQ-Zulassung:	EG605
UL-Zulassung:	E131787
CCC-Zulassung:	2024010305654835
EAC-Zulassung:	RU Д-IT.PA07.B.37848/24

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 bzw. 31-32) wie von **EN ISO 14119, Abs. 5.4** für Verriegelungsanwendungen vorgesehen, sowie von **EN ISO 13849-2 Tabelle D3** (well tried components) sowie **D.8** (fault exclusions) für allgemeine Sicherheitsanwendungen. Den Schalter **mindestens bis zum Zwangsöffnungsweg betätigen**, siehe Schaltwegdiagramme auf Seite 220. Den Schalter **mindestens mit der Zwangsöffnungskraft betätigen**, die in Klammern neben der Betätigungskraft unter jedem Artikel angegeben ist.

⚠ **Soweit in diesem Kapitel nicht anders aufgeführt, finden Sie Hinweise zur korrekten Installation und Anwendung aller Artikel auf den Seiten 217 bis 232.**

Elektrische Daten

			Gebrauchskategorie			
ohne Steckverbinder	Therm. Nennstrom (I_{th}):	10 A	Wechselstrom: AC15 (50 … 60 Hz)			
	Bemessungsisolationsspannung (U_i):	500 Vac 600 Vdc 400 Vac 500 Vdc (Kontakteinheiten 33, 34)	Ue (V)	250	400	500
			Ie (A)	6	4	1
	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	6 kV 4 kV (Kontakteinheiten 33, 34)	Gleichstrom: DC13			
	Bedingter Kurzschlussstrom:	1000 A gemäß EN 60947-5-1	Ue (V)	24	125	250
	Kurzschlussschutz:	Sicherung 10 A 500 V Typ aM	Ie (A)	3	0,55	0,3
	Verschmutzungsgrad:	3				
mit M12-Steckverbinder, 5-polig	Therm. Nennstrom (I_{th}):	4 A	Wechselstrom: AC15 (50 … 60 Hz)			
	Bemessungsisolationsspannung (U_i):	250 Vac 300 Vdc	Ue (V)	24	120	250
	Kurzschlussschutz:	Sicherung 4 A 500 V Typ gG	Ie (A)	4	4	4
	Verschmutzungsgrad:	3	Gleichstrom: DC13			
			Ue (V)	24	125	250
			Ie (A)	3	0,55	0,3

Eigenschaften gemäß IMQ

Bemessungsisolationsspannung (U_i):	500 Vac
	400 Vac (für Kontakteinheiten 33, 34)
Thermischer Nennstrom im Freien (I_{th}):	10 A
Kurzschlussschutz:	Sicherung 10 A 500 V Typ aM
Bemessungsstoßspannung (U_{imp}):	6 kV
	4 kV (für Kontakteinheiten 33, 34)
Schutzart des Gehäuses:	IP67
Anschluss MV (Schraubklemmen)	
Verschmutzungsgrad:	3
Gebrauchskategorie:	AC15
Betriebsspannung (Ue):	400 Vac (50 Hz)
Betriebsstrom (Ie):	3 A

Bauformen des Kontaktelements: Za, Zb, Y+Y
Zwangsöffnung der Kontakte für Kontakteinheiten 33, 34.
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 Vdc)
	A600 pilot duty (720 VA, 120 … 600 V ac)
Environmental Ratings:	Types 1, 4X, 12, 13

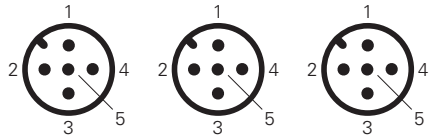
For all contact blocks except 2 and 3 use 60 or 75°C copper (Cu) conductors, rigid or flexible, wire size 12, 14 AWG. Tightening torque for terminal screws of 7.1 lb in (0.8 Nm).

For contact blocks 2 and 3 use 60 or 75°C copper (Cu) conductors, rigid or flexible, wire size 14 AWG. Tightening torque for terminal screws of 12 lb in (1.4 Nm).

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

Pinbelegung M12-Steckverbinder

Kontakteinheit 3 1NO-1NC	Kontakteinheit 33 1NO+1NC	Kontakteinheit 34 2NC

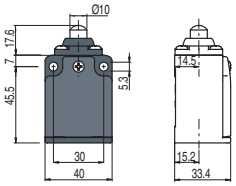
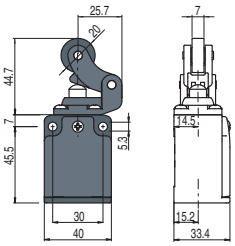
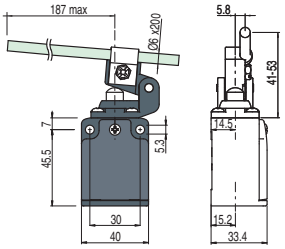
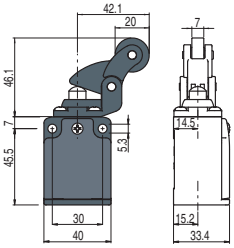


M12-Steckverbinder, 5-polig | M12-Steckverbinder, 5-polig | M12-Steckverbinder, 5-polig

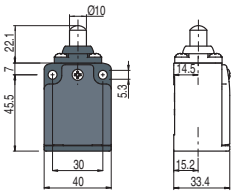
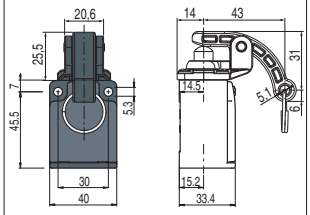
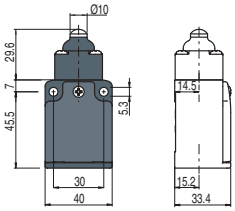
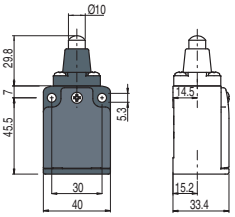
Kontakte	Pin-Nr.	Kontakte	Pin-Nr.	Kontakte	Pin-Nr.
NC	1-2	NC	1-2	NC	1-2
NO	3-4	NO	3-4	NC	3-4
Masse	5	Masse	5	Masse	5

Positionsschalter Serie **FC**

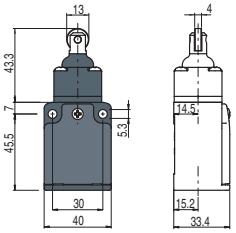
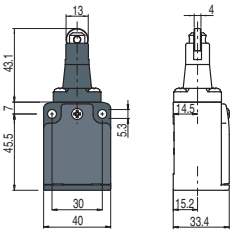
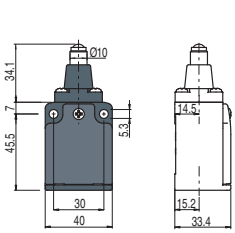
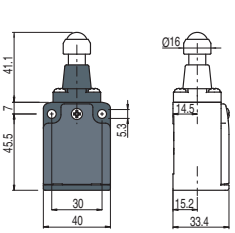
Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

				Rolle aus Stahl mit Selbstschmierung oder Edelstahl 316L auf Anfrage 				Rolle aus Stahl mit Selbstschmierung oder Edelstahl 316L auf Anfrage 
Kontakteinheit								
3	R	FC 301-M2	1NO-1NC	FC 302-M2	1NO-1NC	FC 304-M2	1NO-1NC	FC 305-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3301-M2	1NO+1NC	FC 3302-M2	1NO+1NC	FC 3304-M2	1NO+1NC	FC 3305-M2	1NO+1NC
34	L	FC 3401-M2	2NC	FC 3402-M2	2NC	FC 3404-M2	2NC	FC 3405-M2	2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 219 - Typ 4		Seite 219 - Typ 3		0,5 m/s		Seite 219 - Typ 3	
Betätigungskraft		6 N (25 N →)		4 N (25 N →)		0,17 Nm		4 N (25 N →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 2		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 2	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

				Für Seil zur Signalisierung 		Außen liegende Dichtung 		
Kontakteinheit								
3	R	FC 308-M2	1NO-1NC	FC 309-M2	1NO-1NC	FC 310-M2	1NO-1NC	FC 311-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3308-M2	1NO+1NC	FC 3309-M2	1NO+1NC	FC 3310-M2	1NO+1NC	FC 3311-M2	1NO+1NC
34	L	FC 3408-M2	2NC	FC 3409-M2	2NC	FC 3410-M2	2NC	FC 3411-M2	2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 219 - Typ 4		0,5 m/s		Seite 219 - Typ 4		Seite 219 - Typ 4	
Betätigungskraft		6 N (25 N →)		7 Nm		7 N (25 N →)		6 N (25 N →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 1		/		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 1	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

		Außen liegende Dichtung 				Kugel Ø 8 mm, Edelstahl 		Kugel Ø 12,7 mm, Edelstahl 
Kontakteinheit								
3	R	FC 315-M2	1NO-1NC	FC 316-M2	1NO-1NC	FC 318-M2	1NO-1NC	FC 319-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3315-M2	1NO+1NC	FC 3316-M2	1NO+1NC	FC 3318-M2	1NO+1NC	FC 3319-M2	1NO+1NC
34	L	FC 3415-M2	2NC	FC 3416-M2	2NC	FC 3418-M2	2NC	FC 3419-M2	2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 219 - Typ 2		Seite 219 - Typ 2		Seite 219 - Typ 4		Seite 219 - Typ 4	
Betätigungskraft		7 N (25 N →)		6 N (25 N →)		6 N (25 N →)		6 N (25 N →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 1	

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 195

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

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

Kontakteinheit		Außen liegende Dichtung		Außen liegende Dichtung		Außen liegende Dichtung		Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 52	
3	R	FC 320-M2	1NO-1NC	FC 321-M2	1NO-1NC	FC 325-M2	1NO-1NC	FC 331-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3320-M2	1NO+1NC	FC 3321-M2	1NO+1NC	FC 3325-M2	1NO+1NC	FC 3331-M2 →	1NO+1NC
34	L	FC 3420-M2	2NC	FC 3421-M2	2NC	FC 3425-M2	2NC	FC 3431-M2 →	2NC
Max. Geschwindigkeit		1 m/s		1 m/s		1 m/s		Seite 219 - Typ 1	
Betätigungskraft		0,07 Nm		0,06 Nm		0,1 Nm		0,09 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 3		Seite 220 - Gruppe 3		Seite 220 - Gruppe 3		Seite 220 - Gruppe 4	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

Kontakteinheit		Edelstahl-Rundstab Ø 3 mm		Vierkant-Stab 3x3 mm				Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 52	
3	R	FC 332-M2	1NO-1NC	FC 333-M2	1NO-1NC	FC 334-M2	1NO-1NC	FC 335-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3332-M2	1NO+1NC	FC 3333-M2	1NO+1NC	FC 3334-M2	1NO+1NC	FC 3335-M2 →(1)	1NO+1NC
34	L	FC 3432-M2	2NC	FC 3433-M2	2NC	FC 3434-M2	2NC	FC 3435-M2 →(1)	2NC
Max. Geschwindigkeit		1,5 m/s		1,5 m/s		1 m/s		Seite 219 - Typ 1	
Betätigungskraft		0,09 Nm		0,09 Nm		0,09 Nm		0,09 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

Kontakteinheit		Glasfaserstab		Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 52		Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 52		Porzellanrolle	
3	R	FC 336-M2	1NO-1NC	FC 351-M2	1NO-1NC	FC 352-M2	1NO-1NC	FC 353-E11M2	1NO-1NC
33	L	FC 3336-M2	1NO+1NC	FC 3351-M2 →	1NO+1NC	FC 3352-M2 →	1NO+1NC	FC 3353-E11M2V9 →	1NO+1NC
34	L	FC 3436-M2	2NC	FC 3451-M2 →	2NC	FC 3452-M2 →	2NC	FC 3453-E11M2V9 →	2NC
Max. Geschwindigkeit		1,5 m/s		Seite 219 - Typ 1		Seite 219 - Typ 1		0,5 m/s	
Betätigungskraft		0,09 Nm		0,05 Nm (0,25 Nm →)		0,05 Nm (0,25 Nm →)		0,02 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 5	

(1) Zwangsöffnung nur mit auf Max. eingestelltem Betätiger. Siehe Seite 52.

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 195

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

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

Kontakteinheit		Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 52		Andere Rollen lieferbar. Siehe Seite 52		Für Seil zur Signalisierung	
3	R	FC 356-M2	1NO-1NC	FC 357-M2	1NO-1NC	FC 376-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3356-M2 →	1NO+1NC	FC 3357-M2 →	1NO+1NC	FC 3376-M2	1NO+1NC
34	L	FC 3456-M2 →	2NC	FC 3457-M2 →	2NC	FC 3476-M2	2NO
Max. Geschwindigkeit		Seite 219 - Typ 1		Seite 219 - Typ 1		0,5 m/s	
Betätigungskraft		0,09 N (0,25 Nm →)		0,09 N (0,25 Nm →)		anfangs 20 N - final 40 N	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 6	

Positionsschalter mit Schwenkhebel ohne Betätiger

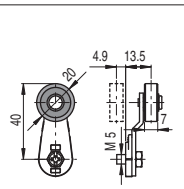
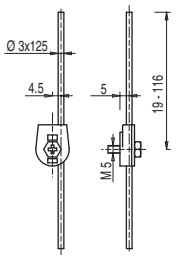
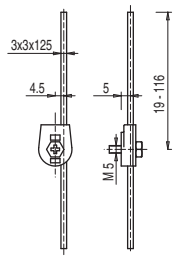
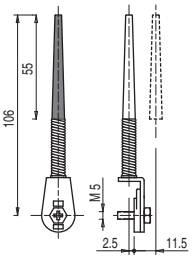
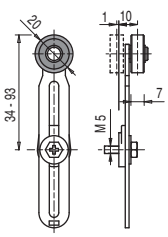
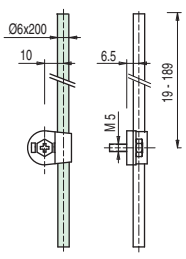
Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

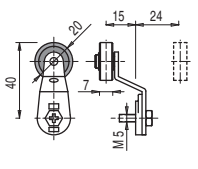
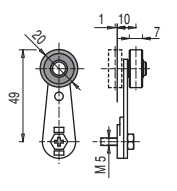
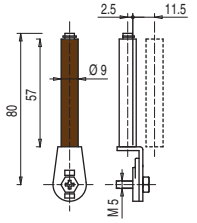
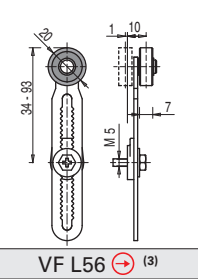
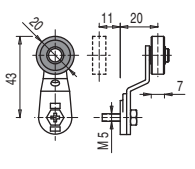
Kontakteinheit		Normaler Kopf		Kompakter Kopf	
3	R	FC 338-M2	1NO-1NC	FC 358-M2	1NO-1NC
33	L	FC 3338-M2 →	1NO+1NC	FC 3358-M2 →	1NO+1NC
34	L	FC 3438-M2 →	2NC	FC 3458-M2 →	2NC
Betätigungskraft		0,09 Nm (0,25 Nm →)		0,05 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 4		Seite 220 - Gruppe 4	

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 217.

Lose Betätiger

WICHTIG: Diese Betätiger können nur mit Artikeln der Serien FD, FP, FL und FC verwendet werden.

Technopolymer-Rolle Ø 20 mm	Rundstab, einstellbar Ø 3x125 mm	Vierkant-Stab, einstellbar 3x3x125 mm	Federstab mit Kunststoff-spitze	Einstellbarer Betätiger mit Technopolymer-Rolle	Einstellbarer Glasfaserstab
					
VF L31 →	VF L32 (3)	VF L33 (3)	VF L34	VF L35 → (1) (3)	VF L36 (3)

Technopolymer-Rolle Ø 20 mm	Technopolymer-Rolle Ø 20 mm	Porzellanrolle	Einstellbarer Sicherheits-Betätiger mit Technopolymer-Rolle	Technopolymer-Rolle Ø 20 mm
				
VF L51 →	VF L52 →	VF L53 → (2)	VF L56 → (3)	VF L57 →

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

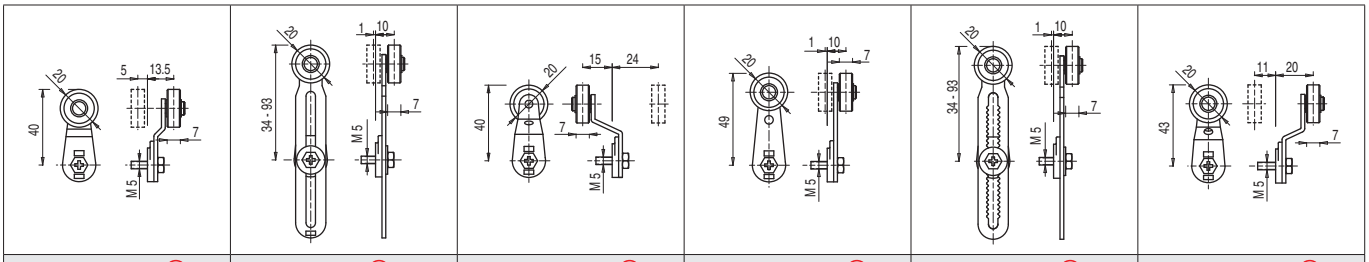
Zubehör Siehe Seite 195

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

Spezielle lose Betätiger

WICHTIG: Diese Betätiger können nur mit Artikeln der Serien FD, FP, FL und FC verwendet werden.

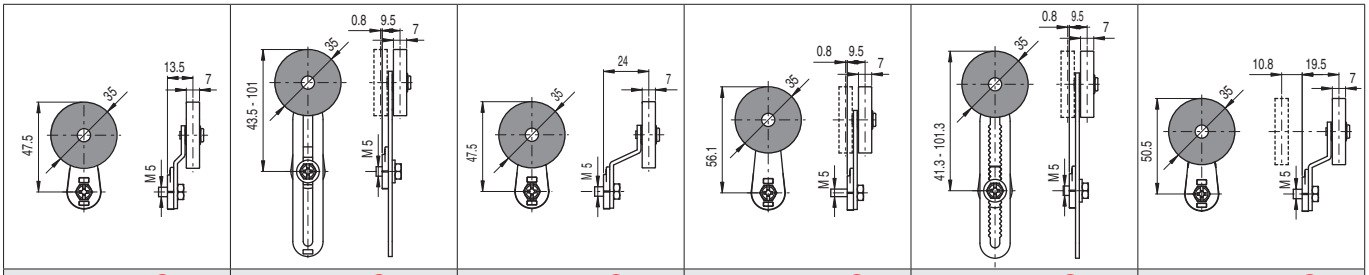
Stahlrollen mit Selbstschmierung Ø 20 mm



VF L31-R24 | VF L35-R24 (1) (3) | VF L51-R24 | VF L52-R24 | VF L56-R24 (3) | VF L57-R24

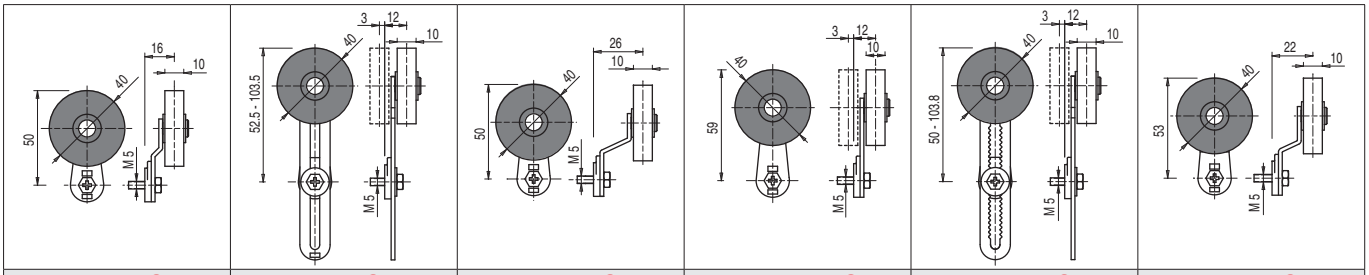
Hinweis: Zur Bestellung mit Rolle aus Edelstahl 316L: in den o.g. Bestellnummern R24 durch R41 ersetzen.

Technopolymer-Rolle Ø 35 mm



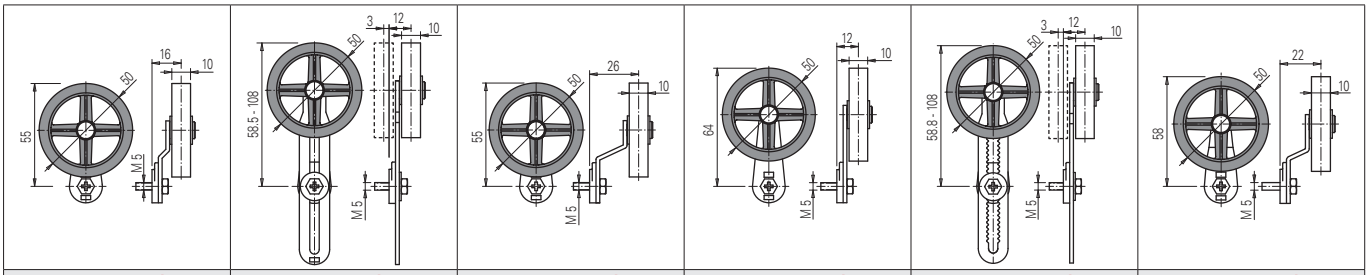
VF L31-R25 (4) | VF L35-R25 (1) (3) | VF L51-R25 (4) | VF L52-R25 | VF L56-R25 (3) | VF L57-R25

Gummirollen Ø 40 mm



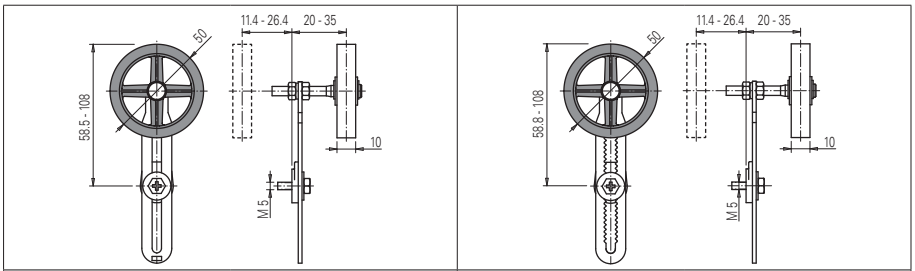
VF L31-R5 (4) | VF L35-R5 (1) (3) | VF L51-R5 (4) | VF L52-R5 | VF L56-R5 (3) | VF L57-R5 (4)

Gummirollen Ø 50 mm

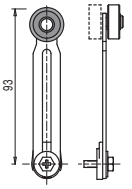


VF L31-R26 (4) | VF L35-R26 (1) (3) | VF L51-R26 (4) | VF L52-R26 (4) | VF L56-R26 (3) | VF L57-R26 (4)

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.
- (2) Der Schalter den man erhält, wenn man den einen Schalter vom Typ FC •58-M2 (z.B. FC 358-M2, FC 3358-M2…) mit dem Betätiger VF L53 kombiniert, hat nicht die gleichen Diagramme für Schaltweg und Betätigungskraft wie der Schalter FC •53-E11M2 (z.B. FC 353-E11M2, FC 3353-E11M2V9, …)
- (3) Bei Installation mit dem Schalter FC •58-M2 (z.B. FC 358-M2, FC 3358-M2, …) 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 195

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