Schalter mit äußeren Teilen **aus Edelstahl**

Beschreibung



Pizzato Elettrica bietet eine umfangreiche Produktpalette für Umgebungen mit chemischen oder korrosiven Substanzen, wie auch für keimfreie Umgebungen, wo besonders auf Sauberkeit und Hygiene geachtet werden muss.
Die Gehäuse aus Technopolymer und die äußeren Metallteile aus rostfreiem Stahl gestatten den Gebrauch dieser Geräte in den verschiedensten Anwendungen, vom Lebensmittelsektor und der pharmazeutischen Industrie bis hin zum Chemie- oder maritimen Sektor.
Die nachstehende Tabelle zur Korrosionsbeständigkeit dient lediglich als unverbindliche Orientierungshilfe und stellt keine Garantie dar. Zahlreiche weitere Faktoren wie Temperatur, Wechselwirkung mit anderen Chemikalien oder Umwelteinflüsse können die Korrosionsbeständigkeit beeinflussen.

Haupteigenschaften:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Äußere Metallteile ausschließlich aus Edelstahl
- Schutzart IP67 (Schalter der Serien FW, FP)
- Schutzart IP67 und IP69K (Schalter der Serien FR, FX, FK)
- Schutzart IP67 und IP69K (Sensoren der Serien SR, ST, HX)

Korrosionsbeständigkeit

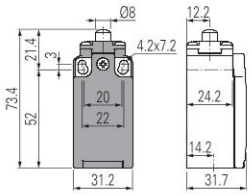
Werkstoff	Edelstahl	Technopolymer
Acetylen	■	■
Essig	■	■
Aceton	■	■
Essigsäure	■	□
Borsäure	■	■
Zitronensäure	■	■
Salzsäure 100%	□	□
Chromsäure 5%	■	□
Fluorwasserstoffsäure 100 %	■	□
Ameisensäure	■	□
Phosphorsäure (<40%)	◘	■
Milchsäure	■	■
Salpetersäure (Konzentrat)	■	□
Ölsäure	■	■
Schwefelsäure (<10%)	■	◘
Schwefelsäure (10-75%)	□	□
Schwefelsäure (75-100%)	□	□
Stearinsäure	■	■
Weinsäure	◘	■
Rückwasser	■	■
Meerwasser	◘	■
Destilliertes Wasser	■	■
Leichtbenzin	■	■
Äthylalkohol	■	■
Methylalkohol	■	■
Flüssiges Ammoniak	■	■
Ammoniumacetat	■	■
Ammoniumcarbonat	■	■
Ammoniumsulfat	■	■
Verbleites Benzin	■	■
Unverbleites Benzin	■	■
Benzol	■	□
Bier	■	■
Butan	■	■
Butanol	■	■
Ungelöschter Kalk	■	■
Calciumchlorid	■	■
Gelöschter Kalk	■	■
Chloroform	■	■
Aluminiumchlorid	■	■
Eisenchlorid	□	□
Verchromung	◘	◘
Diesel	■	■
Ether	■	■
Formaldehyd 100%	■	□
Furfural	■	■
Gelatine	■	■
Glycerin	■	■
Glukose	■	■
Schelllllack (orange)	■	■
Wasserstoff (Gas)	■	■
Jod	□	■
Milch	■	■
Magnesiumchlorid	□	■
Magnesiumhydroxid	■	■
Magnesiumsulfat (Epsomit)	■	■
Mayonnaise	■	■

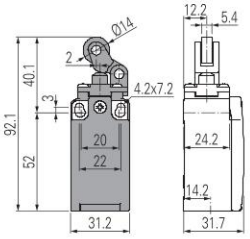
Werkstoff	Edelstahl	Technopolymer
Whiskymalz	■	■
Melasse	■	■
Nickelchlorid	◘	◘
Aluminiumnitrat	■	■
Brennbare Öle	■	■
Gerböl	■	-
Leinöl	■	■
Hydrauliköl (synthetisch)	■	■
Mineralöl	■	■
Motoröl	■	■
Öl für Transformatoren	■	■
Paraffin	■	■
Kaliumchlorid	■	■
Kaliumhydroxid (Ätzkali)	■	◘
Kaliumsulfat	■	■
Propan (flüssig)	■	■
Kupfersulfat >5%	■	□
Flüssigseife	■	■
Schokosirup	■	■
Milchmolke	■	-
Natriumbikarbonat	■	■
Natriumhydrogensulfat	◘	■
Natriumkarbonat	■	■
Natriumchlorid	■	■
Natriumhydroxid (80%)	■	◘
Natriumhypochlorit (100%)	□	□
Natronsalpeter	■	■
Natriumsulfat	■	■
Natriumsulfid	□	■
Aluminiumsulfat	■	■
Eisensulfat	■	■
Löschkalk	□	■
Kaliumhydroxid	■	■
Natriumhydroxid	-	■
Gerblösungen	■	■
Fotografische Lösungen	-	■
Fruchtsaft	■	■
Gemüsesaft	■	■
Toluol	■	◘
Transparent (Lack)	■	-
Trichloräthylen	■	■
Whisky und Wein	■	■
Verzinkung	◘	□
Zinkchlorid	■	■
Zinksulfat	-	■
Schwefelchlorid	■	■
Zucker (flüssig)	■	■
Zucker aus Zuckerrüben	■	■

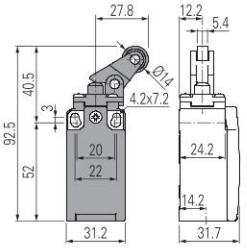
Korrosionsbeständigkeit

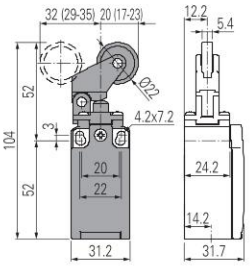
■ Keine Korrosion
◘ Mögliche Korrosion
□ Korrosion
- Daten nicht verfügbar

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt





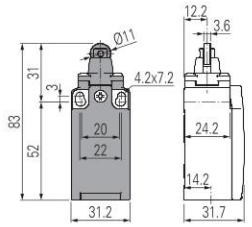




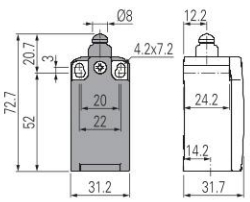
Kontakteinheit

2	R	FR 201-XM2	2x(1NO-1NC)	FR 202-XM2	2x(1NO-1NC)	FR 205-XM2	2x(1NO-1NC)	FR 207-XM2	2x(1NO-1NC)
5	R	FR 501-XM2	1NO+1NC	FR 502-XM2	1NO+1NC	FR 505-XM2	1NO+1NC	FR 507-XM2	1NO+1NC
6	L	FR 601-XM2	1NO+1NC	FR 602-XM2	1NO+1NC	FR 605-XM2	1NO+1NC	FR 607-XM2	1NO+1NC
9	L	FR 901-XM2	2NC	FR 902-XM2	2NC	FR 905-XM2	2NC	FR 907-XM2	2NC
20	L	FR 2001-XM2	1NO+2NC	FR 2002-XM2	1NO+2NC	FR 2005-XM2	1NO+2NC	FR 2007-XM2	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 4		Seite 221 - Typ 3		Seite 221 - Typ 3		Seite 221 - Typ 3	
Betätigungskraft		8 N (25 N →)		6 N (25 N →)		6 N (25 N →)		4 N (25 N →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 1		Seite 222 - Gruppe 2		Seite 222 - Gruppe 2		Seite 222 - Gruppe 3	

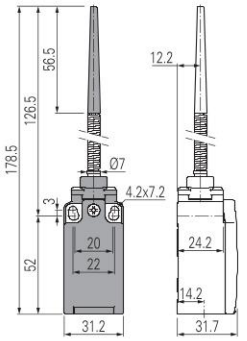
Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

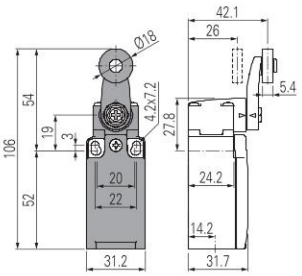


Außen liegende Dichtung



Außen liegende Dichtung

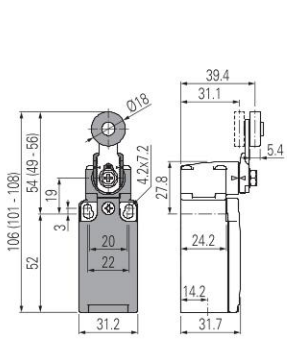


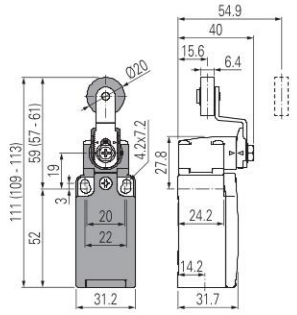


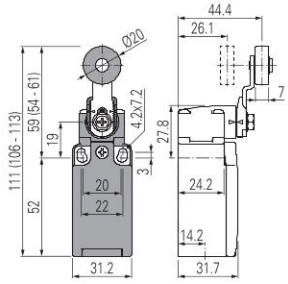
Kontakteinheit

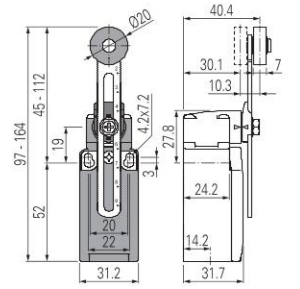
2	R	FR 215-XM2	2x(1NO-1NC)	/		FR 220-XM2	2x(1NO-1NC)	FR 230-XM2V38	2x(1NO-1NC)
5	R	FR 515-XM2	1NO+1NC	FR 5A1-XM2	1NO+1NC	FR 520-XM2	1NO+1NC	FR 530-XM2V38	1NO+1NC
6	L	FR 615-XM2	1NO+1NC	FR 6A1-XM2	1NO+1NC	/		FR 630-XM2V38	1NO+1NC
9	L	FR 915-XM2	2NC	FR 9A1-XM2	2NC	/		FR 930-XM2V38	2NC
20	L	FR 2015-XM2	1NO+2NC	FR 20A1-XM2	1NO+2NC	FR 2020-XM2	1NO+2NC	FR 2030-XM2V38	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 2		Seite 221 - Typ 4		1 m/s		Seite 221 - Typ 1	
Betätigungskraft		8 N (25 N →)		6 N (25 N →)		0,07 Nm		0,06 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 1		Seite 222 - Gruppe 1		Seite 222 - Gruppe 4		Seite 222 - Gruppe 5	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt









Kontakteinheit

2	R	FR 231-XM2V38	2x(1NO-1NC)	FR 251-XM2V38	2x(1NO-1NC)	FR 254-XM2V38	2x(1NO-1NC)	FR 256-XM2V38	2x(1NO-1NC)
5	R	FR 531-XM2V38	1NO+1NC	FR 551-XM2V38	1NO+1NC	FR 554-XM2V38	1NO+1NC	FR 556-XM2V38	1NO+1NC
6	L	FR 631-XM2V38	1NO+1NC	FR 651-XM2V38	1NO+1NC	FR 654-XM2V38	1NO+1NC	FR 656-XM2V38	1NO+1NC
9	L	FR 931-XM2V38	2NC	FR 951-XM2V38	2NC	FR 954-XM2V38	2NC	FR 956-XM2V38	2NC
20	L	FR 2031-XM2V38	1NO+2NC	FR 2051-XM2V38	1NO+2NC	FR 2054-XM2V38	1NO+2NC	FR 2056-XM2V38	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 1		Seite 221 - Typ 1		Seite 221 - Typ 1		Seite 221 - Typ 1	
Betätigungskraft		0,06 Nm (0,25 Nm →)		0,06 Nm (0,25 Nm →)		0,06 Nm (0,25 Nm →)		0,06 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 5		Seite 222 - Gruppe 5		Seite 222 - Gruppe 5		Seite 222 - Gruppe 5	

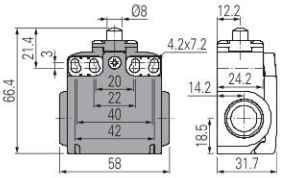
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

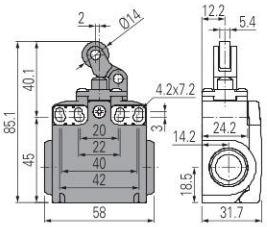
Zubehör Siehe Seite 195

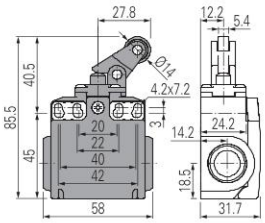
→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

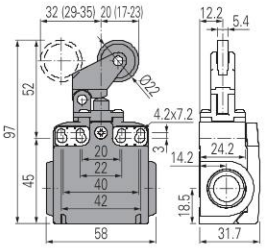
Schalter mit äußeren Teilen **aus Edelstahl**

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt



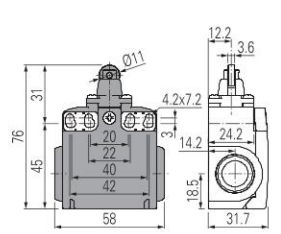




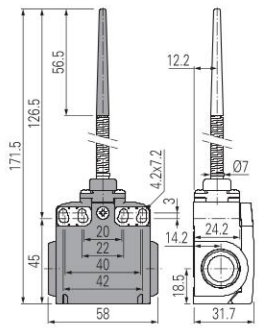


Kontakteinheit								
2	R	FX 201-XM2	2x(1NO-1NC)	FX 202-XM2	2x(1NO-1NC)	FX 205-XM2	2x(1NO-1NC)	FX 207-XM2	2x(1NO-1NC)
5	R	FX 501-XM2	1NO+1NC	FX 502-XM2	1NO+1NC	FX 505-XM2	1NO+1NC	FX 507-XM2	1NO+1NC
6	L	FX 601-XM2	1NO+1NC	FX 602-XM2	1NO+1NC	FX 605-XM2	1NO+1NC	FX 607-XM2	1NO+1NC
9	L	FX 901-XM2	2NC	FX 902-XM2	2NC	FX 905-XM2	2NC	FX 907-XM2	2NC
20	L	FX 2001-XM2	1NO+2NC	FX 2002-XM2	1NO+2NC	FX 2005-XM2	1NO+2NC	FX 2007-XM2	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 4		Seite 221 - Typ 3		Seite 221 - Typ 3		Seite 221 - Typ 3	
Betätigungskraft		8 N (25 N →)		6 N (25 N →)		6 N (25 N →)		4 N (25 N →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 1		Seite 222 - Gruppe 2		Seite 222 - Gruppe 2		Seite 222 - Gruppe 3	

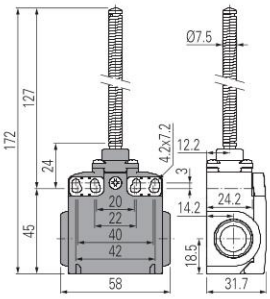
Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

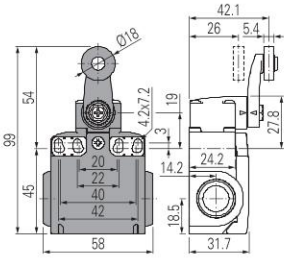


Außen liegende Dichtung



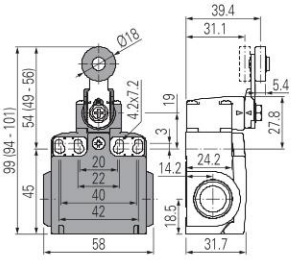
Außen liegende Dichtung

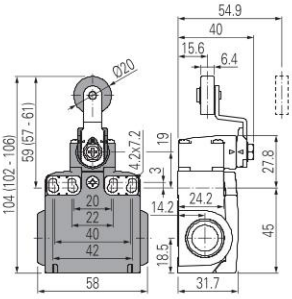


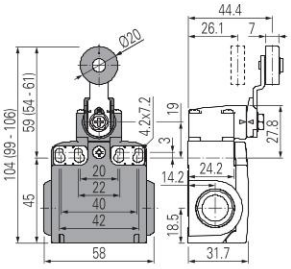


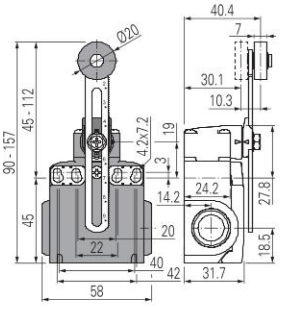
Kontakteinheit								
2	R	FX 215-XM2	2x(1NO-1NC)	FX 220-XM2	2x(1NO-1NC)	FX 225-XM2	2x(1NO-1NC)	FX 230-XM2V38	2x(1NO-1NC)
5	R	FX 515-XM2	1NO+1NC	FX 520-XM2	1NO+1NC	FX 525-XM2	1NO+1NC	FX 530-XM2V38	1NO+1NC
6	L	FX 615-XM2	1NO+1NC	/		/		FX 630-XM2V38	1NO+1NC
9	L	FX 915-XM2	2NC	/		/		FX 930-XM2V38	2NC
20	L	FX 2015-XM2	1NO+2NC	FX 2020-XM2	1NO+2NC	FX 2025-XM2	1NO+2NC	FX 2030-XM2V38	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 2		1 m/s		1 m/s		Seite 221 - Typ 1	
Betätigungskraft		8 N (25 N →)		0,07 Nm		0,12 Nm		0,06 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 1		Seite 222 - Gruppe 4		Seite 222 - Gruppe 4		Seite 222 - Gruppe 5	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt









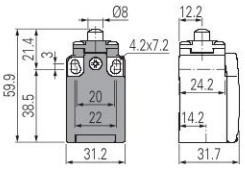
Kontakteinheit								
2	R	FX 231-XM2V38	2x(1NO-1NC)	FX 251-XM2V38	2x(1NO-1NC)	FX 254-XM2V38	2x(1NO-1NC)	FX 256-XM2V38	2x(1NO-1NC)
5	R	FX 531-XM2V38	1NO+1NC	FX 551-XM2V38	1NO+1NC	FX 554-XM2V38	1NO+1NC	FX 556-XM2V38	1NO+1NC
6	L	FX 631-XM2V38	1NO+1NC	FX 651-XM2V38	1NO+1NC	FX 654-XM2V38	1NO+1NC	FX 656-XM2V38	1NO+1NC
9	L	FX 931-XM2V38	2NC	FX 951-XM2V38	2NC	FX 954-XM2V38	2NC	FX 956-XM2V38	2NC
20	L	FX 2031-XM2V38	1NO+2NC	FX 2051-XM2V38	1NO+2NC	FX 2054-XM2V38	1NO+2NC	FX 2056-XM2V38	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 1		Seite 221 - Typ 1		Seite 221 - Typ 1		Seite 221 - Typ 1	
Betätigungskraft		0,06 Nm (0,25 Nm →)		0,06 Nm (0,25 Nm →)		0,06 Nm (0,25 Nm →)		0,06 Nm (0,25 Nm →)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 5		Seite 222 - Gruppe 5		Seite 222 - Gruppe 5		Seite 222 - Gruppe 5	

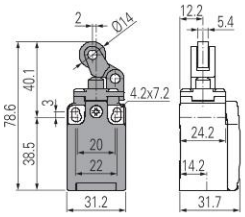
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

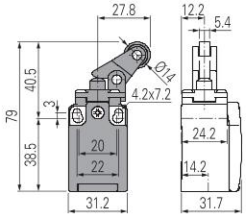
Zubehör Siehe Seite 195

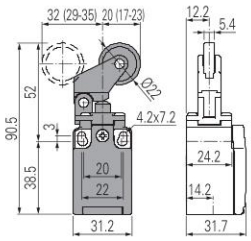
→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt





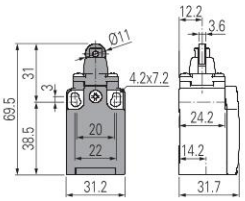




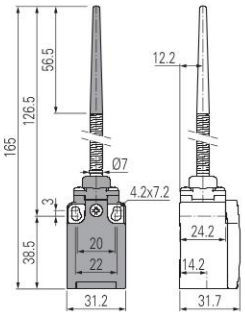
Kontakteinheit

3	R	FK 301-XM2	1NO+1NC		FK 302-XM2	1NO+1NC		FK 305-XM2	1NO+1NC		FK 307-XM2	1NO+1NC
33	L	FK 3301-XM2 ➔	1NO+1NC		FK 3302-XM2 ➔	1NO+1NC		FK 3305-XM2 ➔	1NO+1NC		FK 3307-XM2 ➔	1NO+1NC
34	L	FK 3401-XM2 ➔	2NC		FK 3402-XM2 ➔	2NC		FK 3405-XM2 ➔	2NC		FK 3407-XM2 ➔	2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 4			Seite 221 - Typ 3			Seite 221 - Typ 3			Seite 221 - Typ 3	
Betätigungskraft		8 N (25 N ➔)			6 N (25 N ➔)			6 N (25 N ➔)			4 N (25 N ➔)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 1			Seite 222 - Gruppe 2			Seite 222 - Gruppe 2			Seite 222 - Gruppe 3	

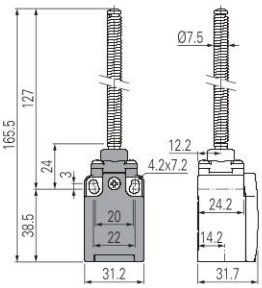
Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

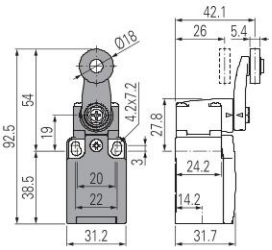


Außen liegende Dichtung



Außen liegende Dichtung

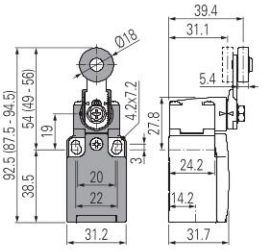


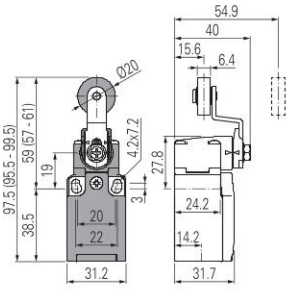


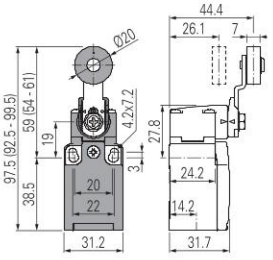
Kontakteinheit

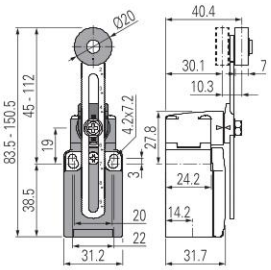
3	R	FK 315-XM2	1NO+1NC		FK 320-XM2	1NO-1NC		FK 325-XM2	1NO-1NC		FK 330-XM2V38	1NO+1NC
33	L	FK 3315-XM2 ➔	1NO+1NC		FK 3320-XM2	1NO+1NC		FK 3325-XM2	1NO+1NC		FK 3330-XM2V38 ➔	1NO+1NC
34	L	FK 3415-XM2 ➔	2NC		FK 3420-XM2	2NC		FK 3425-XM2	2NC		FK 3430-XM2V38 ➔	2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 2			1 m/s			1 m/s			Seite 221 - Typ 1	
Betätigungskraft		8 N (25 N ➔)			0,05 Nm			0,1 Nm			0,06 Nm (0,25 Nm ➔)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 1			Seite 222 - Gruppe 4			Seite 222 - Gruppe 4			Seite 222 - Gruppe 5	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt









Kontakteinheit

3	R	FK 331-XM2V38	1NO+1NC		FK 351-XM2V38	1NO+1NC		FK 354-XM2V38	1NO+1NC		FK 356-XM2V38	1NO+1NC
33	L	FK 3331-XM2V38 ➔	1NO+1NC		FK 3351-XM2V38 ➔	1NO+1NC		FK 3354-XM2V38 ➔	1NO+1NC		FK 3356-XM2V38 ➔	1NO+1NC
34	L	FK 3431-XM2V38 ➔	2NC		FK 3451-XM2V38 ➔	2NC		FK 3454-XM2V38 ➔	2NC		FK 3456-XM2V38 ➔	2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 221 - Typ 1			Seite 221 - Typ 1			Seite 221 - Typ 1			Seite 221 - Typ 1	
Betätigungskraft		0,06 Nm (0,25 Nm ➔)			0,06 Nm (0,25 Nm ➔)			0,06 Nm (0,25 Nm ➔)			0,06 Nm (0,25 Nm ➔)	
Schaltwegdiagramme		Seite 222 - Gruppe 5			Seite 222 - Gruppe 5			Seite 222 - Gruppe 5			Seite 222 - Gruppe 5	

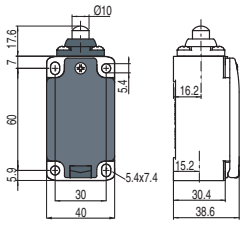
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

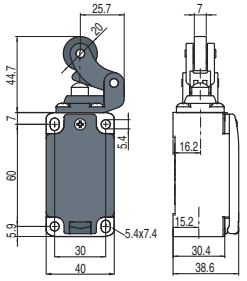
Zubehör Siehe Seite 195

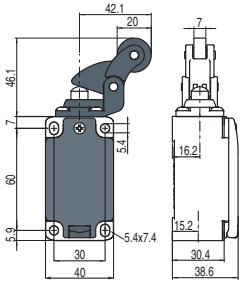
➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

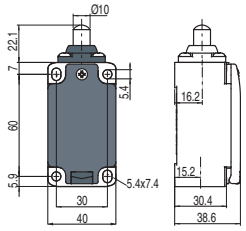
Schalter mit äußeren Teilen **aus Edelstahl**

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt





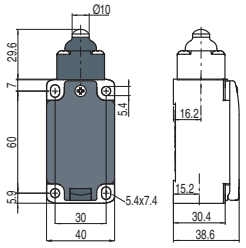


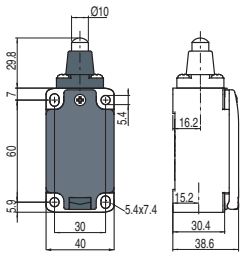


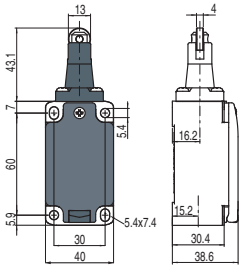
Kontakteinheit								
2	R	FP 201-XM2	2x(1NO-1NC)	FP 202-XM2	2x(1NO-1NC)	FP 205-XM2	2x(1NO-1NC)	FP 208-XM2	2x(1NO-1NC)
5	R	FP 501-XM2	1NO+1NC	FP 502-XM2	1NO+1NC	FP 505-XM2	1NO+1NC	FP 508-XM2	1NO+1NC
6	L	FP 601-XM2	1NO+1NC	FP 602-XM2	1NO+1NC	FP 605-XM2	1NO+1NC	FP 608-XM2	1NO+1NC
9	L	FP 901-XM2	2NC	FP 902-XM2	2NC	FP 905-XM2	2NC	FP 908-XM2	2NC
20	L	FP 2001-XM2	1NO+2NC	FP 2002-XM2	1NO+2NC	FP 2005-XM2	1NO+2NC	FP 2008-XM2	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 219 - Typ 4		Seite 219 - Typ 3		Seite 219 - Typ 3		Seite 219 - Typ 4	
Betätigungskraft		8 N (25 N)		6 N (25 N)		6 N (25 N)		8 N (25 N)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 2		Seite 220 - Gruppe 2		Seite 220 - Gruppe 1	

Kontaktart
R = Sprungkontakt
L = Schleichkontakt

Außen liegende Dichtung



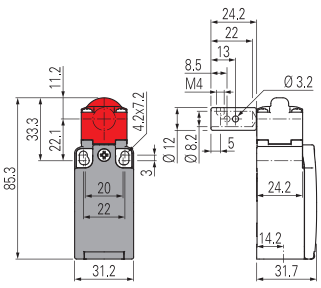


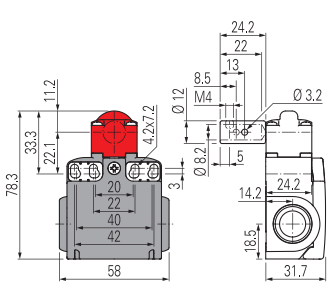


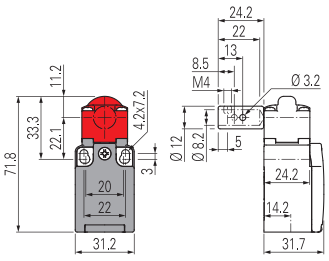
Kontakteinheit							
2	R	FP 210-XM2	2x(1NO-1NC)	FP 211-XM2	2x(1NO-1NC)	FP 216-XM2	2x(1NO-1NC)
5	R	FP 510-XM2	1NO+1NC	FP 511-XM2	1NO+1NC	FP 516-XM2	1NO+1NC
6	L	FP 610-XM2	1NO+1NC	FP 611-XM2	1NO+1NC	FP 616-XM2	1NO+1NC
9	L	FP 910-XM2	2NC	FP 911-XM2	2NC	FP 916-XM2	2NC
20	L	FP 2010-XM2	1NO+2NC	FP 2011-XM2	1NO+2NC	FP 2016-XM2	1NO+2NC
Max. Geschwindigkeit		Seite 219 - Typ 4		Seite 219 - Typ 4		Seite 219 - Typ 2	
Betätigungskraft		11 N (25 N)		8 N (25 N)		8 N (25 N)	
Schaltwegdiagramme		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 1		Seite 220 - Gruppe 1	

Sicherheits-Schalter für Scharniere

Kontaktart
L = Schleichkontakt







Kontakteinheit							
9	L	FR 996-XM2	2NC	FX 996-XM2	2NC	/	
18	L	FR 1896-XM2	1NO+1NC	FX 1896-XM2	1NO+1NC	/	
20	L	FR 2096-XM2	1NO+2NC	FX 2096-XM2	1NO+2NC	/	
33	L	/		/		FK 3396-XM2	1NO+1NC
34	L	/		/		FK 3496-XM2	2NC
Betätigungskraft		0,15 Nm (0,4 Nm)		0,15 Nm (0,4 Nm)		0,15 Nm (0,4 Nm)	
Schaltwegdiagramme		Seite 224 - Gruppe 9		Seite 224 - Gruppe 9		Seite 224 - Gruppe 9	

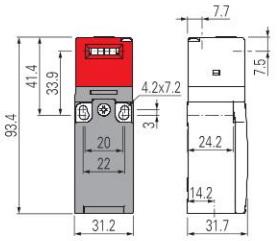
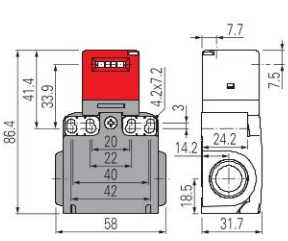
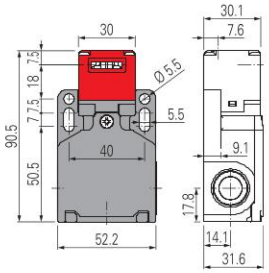
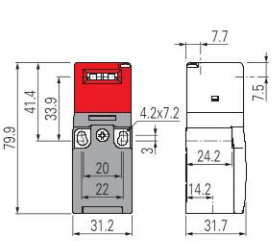
⚠ Soweit in diesem Kapitel nicht anders aufgeführt, finden Sie Hinweise zur korrekten Installation und Anwendung aller Artikel auf den Seiten 217 bis 232.

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 195

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

Sicherheits-Schalter mit separatem Betätiger

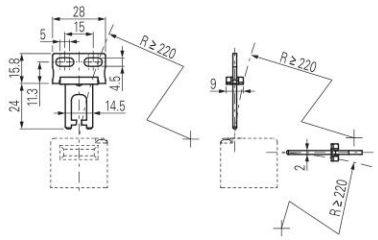
Kontaktart L = Schleichkontakt Kontakteinheit		Ohne Betätiger	Ohne Betätiger	Ohne Betätiger	Ohne Betätiger
					
6	L	FR 693-XM2 → 1NO+1NC	FX 693-XM2 → 1NO+1NC	FW 692-XM2 → 1NO+1NC	/
9	L	FR 993-XM2 → 2NC	FX 993-XM2 → 2NC	FW 992-XM2 → 2NC	/
20	L	FR 2093-XM2 → 1NO+2NC	FX 2093-XM2 → 1NO+2NC	FW 2092-XM2 → 1NO+2NC	/
33	L	/	/	/	FK 3393-XM2 → 1NO+1NC
34	L	/	/	/	FK 3493-XM2 → 2NC
Betätigungskraft		10 N (18 N →)	10 N (18 N →)	10 N (18 N →)	10 N (18 N →)
Schaltwegdiagramme		Seite 224 - Gruppe 8	Seite 224 - Gruppe 8	Seite 224 - Gruppe 8	Seite 224 - Gruppe 8

Betätiger aus Edelstahl

WICHTIG: Diese Betätiger können nur mit den Artikeln der Serie FR, FX, FK und FW (z.B. FR 693-XM2) verwendet werden.
Niedrige Kodierungsstufe gemäß EN ISO 14119.

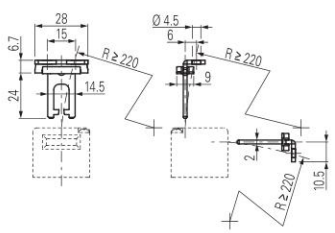
Artikel	Beschreibung
VF KEYD	Gerader Betätiger





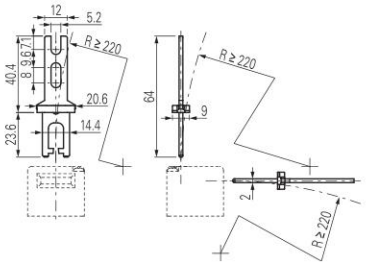
Artikel	Beschreibung
VF KEYD1	Abgewinkelter Betätiger





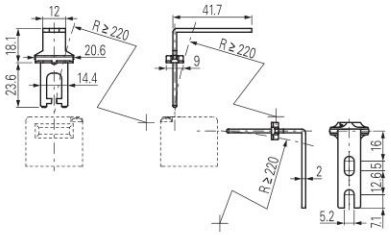
Artikel	Beschreibung
VF KEYD5	Langer Betätiger



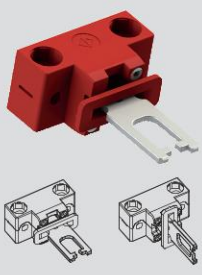


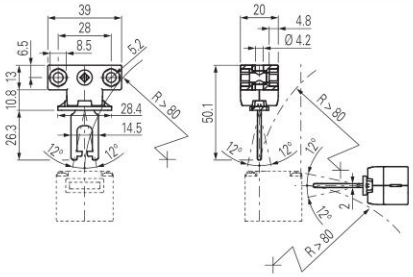
Artikel	Beschreibung
VF KEYD6	Langer Betätiger, gebogen





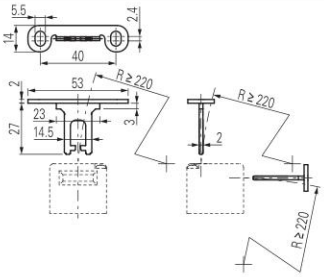
Artikel	Beschreibung
VF KEYD8	Universalbetätiger





Artikel	Beschreibung
VF KEYD10	Profil-Betätiger





Magnetische Sicherheits-Sensoren Serie SR



Siehe
Hauptkatalog Sicherheits-Komponenten 2025-2026

RFID Sicherheits-Sensoren Serie ST



Siehe
Hauptkatalog Sicherheits-Komponenten 2025-2026

Edelstahl-Sicherheits-Schalter Serie HX



Siehe
Hauptkatalog Sicherheits-Komponenten 2025-2026

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

Zubehör Siehe Seite 195

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