



AZ 17-11ZK-ST

- Steckverbinder M12 x 1, 4-polig
- 30 mm x 78,5 mm x 30mm
- Kunststoffgehäuse
- schutzisoliert
- hohe Lebensdauer
- kleine Bauform
- Unverselle Codierung
- hohe Kontaktsicherheit bei niedrigen Strömen
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- 8 Betätigungsebenen

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	AZ 17-11ZK-ST
Artikelnummer (Bestellnummer)	101140772
EAN (European Article Number)	4030661119717
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-26-02
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-26-02
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-26-02
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002592
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002592

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	BG
	cULus
	CCC
	EAC

Allgemeine Daten

Codierungstufe gemäß ISO 14119	gering
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast, selbstverlöschend
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Bruttogewicht	85 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Hilfskontakte	1
Anzahl der Sicherheitskontakte	1

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
B _{10D} Schließer (NO)	1.000.000 Schaltspiele
Hinweis (B _{10D} Schließer (NO))	bei 10% I _e und ohmscher Last

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Rastkraft	5 N
Zwangsöffnungsweg	11 mm
Zwangsöffnungskraft je Öffnerkontakt, minimum	17 N
Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	2 m/s

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Einbaustecker M12, 4-polig, A-Codierung
--------------	---

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	30 mm
Breite des Sensors	30 mm
Höhe des Sensors	78,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, Stecker 4-polig	2.5 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	4 A
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied

Lieferumfang

Lieferumfang	Die Betätiger sind nicht im Lieferumfang enthalten. Schlitzverschluss zur staubdichten Abdeckung der nicht benutzten Öffnung
--------------	---

Hinweis

Hinweis (Allgemein)	individuelle Codierung auf Anfrage erhältlich
---------------------	---

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
AZ 17-(1)Z(2)K-(3)-(4)-(5)

(1)	
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
02	2 Öffner (NC)
(2)	
ohne	Rastkraft 5 N
R	Rastkraft 30 N
(3)	
ohne	Kabelverschraubung M16
2243	frontseitiger Leitungsausgang
2243-1	rückseitiger Leitungsausgang
ST	Stecker M12, 4-polig
(4)	
1637	Kontaktvergoldung
(5)	
5M	5 m Leitungslänge
6M	6 m Leitungslänge

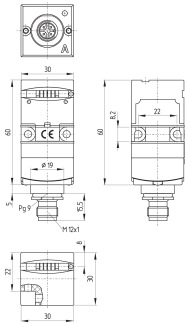
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)



ID: kaz17f17
| 651,2 kB | .jpg | 221.192 x 478.367 mm - 627 x 1356 Pixel - 72 dpi
| 106,0 kB | .png | 74.083 x 160.161 mm - 210 x 454 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



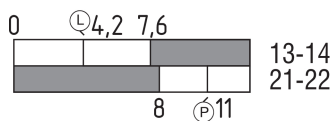
ID: kaz17g03

| 44,7 kB | .cdr |

| 8,1 kB | .png | 74.083 x 131.586 mm - 210 x 373 Pixel - 72 dpi

| 265,7 kB | .jpg | 352.778 x 626.533 mm - 1000 x 1776 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



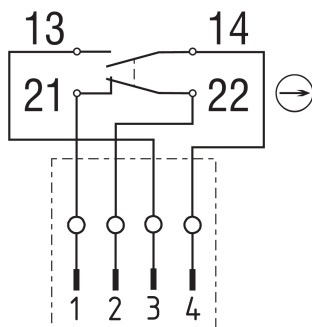
ID: kaz17s01

| 19,6 kB | .cdr |

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 Pixel - 72 dpi

| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild

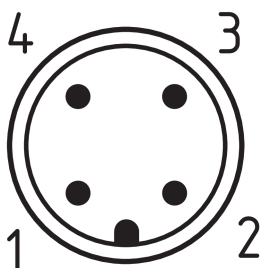


ID: kaz17k03

| 104,8 kB | .jpg | 352.778 x 369.358 mm - 1000 x 1047 Pixel - 72 dpi

| 104,8 kB | .jpg | 352.778 x 369.358 mm - 1000 x 1047 Pixel - 72 dpi

Polbild



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 Pixel - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 Pixel - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 22.06.2022, 09:26