DATENBLATT



T1R 236-11Z-U180-2270-2

- Thermoplastic enclosure
- Good resistance to oil and petroleum spirit
- Wide range of alternative actuators
- 30 mm x 58,5 mm x 30 mm
- Double-insulated
- Mounting details to EN 50047
- Actuator heads can be repositioned by 4 x 90°

Daten

Bestelldaten

Product type description	T1R 236-11Z-U180-2270-2
Article number (order number)	151153213
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Zulassungen - Vorschriften

Certificates	CCC

Allgemeine Daten

Standards	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Housing construction form	Normbauform
Housing material	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Gross weight	55 g

Sicherheitsbetrachtung

Vorschriften	EN ISO 13849-1
Mission time	20 Year(s)

Mechanische Daten

Actuating element	Rollenhebel
Mechanical life, minimum	20.000.000 Operations
Actuating force, minimum	9 N
Positive break force, minimum	19 N
Actuating speed, maximum	1 m/s
Note (Actuating speed)	Betätigungsgeschwindigkeit bei einem vertikalen Anfahrwinkel von 30°

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Termination	Schraubanschluss M20 x 1.5
Cable section, minimum	0,75 mm²
Cable section, maximum	2,5 mm²

Mechanische Daten - Abmessungen

Length of sensor	30 mm
Width of sensor	30 mm
Height of sensor	89,5 mm

Umgebungsbedingungen

Degree of protection	IP65 IP67

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Rated impulse withstand voltage U_{imp}	6 kV

Elektrische Daten

Thermal test current	10 A
Required rated short-circuit current	1.000 A
Utilisation category AC-15	230 VAC
Utilisation category AC-15	4 A
Utilisation category DC-13	24 VDC
Utilisation category DC-13	1 A
Maximale Schalthäufigkeit	5.000 /h
Material of the contacts, electrical	Silber

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
(1)(2) 2(3)6-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z	Sprungschaltung
T	Schleichschaltung (nicht für AF/S)

(2)

S	Druckbolzen S
R	Rollendruckbolzen R

4S	Druckbolzen 4S
4R	Rollendruckbolzen 4R
1R	Rollenhebel 1R
K	Rollenhebel K
3K	Winkelhebel 3K
4K	Winkelhebel 4K
K4	Winkelhebel K4
1H	Rollenschwenkhebel 1H
7H	Rollenschwenkhebel 7H
10H	Stabschwenkhebel 10H
12H	Rollenschwenkhebel 12H
14H	Rollenschwenkhebel 14H
AF	Federstabhebel AF
RMS	Messingrolle

(3)

3	schmale Bauform
215	breite Bauform

(4)

02	2 Öffner (NC)
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
20	2 Schließer (NO), (Schalter mit 2 Schließerkontakten sind nicht für Sicherheitsaufgaben geeignet)

(5)

H	Schleichschaltung mit Staffelung
UE	Schleichschaltung mit Überdeckung

(6)

ohne	Leitungseinführung M20
ID	Schneidklemmen

NPT	Leitungseinführung NPT 1/2“
ST	M12 Steckeranschluss in A-Codierung
ST-2310	M12 Steckeranschluss in B-Codierung

(7)

1297	Gehäuse mit Querlanglöchern

(8)

2138	Rollenschwenkhebel 7H für Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

(9)

1637	Kontaktvergoldung

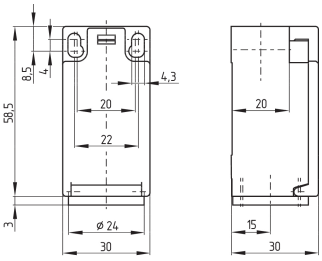
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



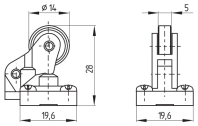
ID: k236rf03
| 843,0 kB | .jpg | 352.778 x 784.931 mm - 1000 x 2225 Pixel - 72 dpi
| 96,1 kB | .png | 74.083 x 164.747 mm - 210 x 467 Pixel - 72 dpi
| 32,5 kB | .jpg | 55.386 x 123.472 mm - 157 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1-236g01
| 4,0 kB | .png | 74.083 x 73.378 mm - 210 x 208 Pixel - 72 dpi
| 115,0 kB | .jpg | 352.778 x 349.956 mm - 1000 x 992 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger



ID: 1r236g03
| 111,6 kB | .cdr |
| 6,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi
| 63,9 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 Pixel - 72 dpi

Schmersal, Inc., 115 E Stevens Ave, Suite 208, Valhalla, NY 10595
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: 27.03.2025, 05:41