



TS 336-20Z

- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- Bauform nach EN 50041
- Kunststoffgehäuse
- schutzisoliert
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- große Auswahl an Betätigungselementen
- Betätigungselemente um 4 x 90° umsetzbar

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TS 336-20Z
Artikelnummer (Bestellnummer)	151060416
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cULus CCC
-------------	--------------

Allgemeine Daten

Gehäusebauform	Normbauform
Antriebsform gemäß EN 50041	B
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkt

Bruttogewicht	100 g
---------------	-------

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Hilfskontakte	2
--------------------------	---

Sicherheitsbetrachtung

Vorschriften	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
--------------	---

Gebrauchsdauer	20 Jahre
----------------	----------

Mechanische Daten

Betätigungselement	Druckbolzen
Mechanische Lebensdauer, minimum	30.000.000 Schaltspiele
Betätigungskraft, minimum	17 N
Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	0,5 m/s
Hinweis (Umschaltzeit)	Umschaltzeiten entsprechend der Betätigungsgeschwindigkeit

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	38 mm
Breite des Sensors	40,5 mm
Höhe des Sensors	103,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-30 ... +80 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	1.000 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)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Prelldauer, maximum	2 ms
Schalthäufigkeit	5.000 /h
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Hinweis

Hinweis (Allgemein)	Schalter mit 2 Schließerkontakten sind nicht für Sicherheitsaufgaben geeignet
---------------------	---

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
(1)(2) 336-(3)(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)	
Z	Sprungschaltung
T	Schleichschaltung (nicht für AF/S)
(2)	
S	Druckbolzen S
R	Rollendruckbolzen R
H	Rollenschwenkhebel H
10H	Stabschwenkhebel 10H
7H	Rollenschwenkhebel 7H
1K	Rollenhebel 1K
3K	Winkelhebel 3K
RMS	Messingrolle
(3)	
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
02	2 Öffner (NC)
20	2 Schließer (NO), (Schalter mit 2 Schließerkontakten sind nicht für Sicherheitsaufgaben geeignet)
01/01	1 Öffner (NC) links / 1 Öffner (NC) rechts
(4)	
Y	IP 65
Z	IP 67
(5)	
	ohne Rastung
R	mit Rastung
(6)	
H	Schleichschaltung mit Staffelung
UE	Schleichschaltung mit Überdeckung
(7)	

ohne

Leitungseinführung M20

NPT

Leitungseinführung NPT 1/2"

ST

M12 Steckeranschluss in A-Codierung

ST-2310

M12 Steckeranschluss in B-Codierung

(8)

2138

Rollenschwenkhebel 7H für Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

(9)

1637

Kontaktvergoldung

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



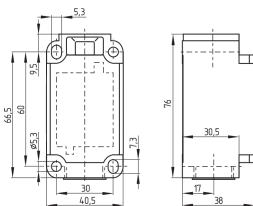
ID: k336sf01

| 632,4 kB | .jpg | 352.778 x 701.322 mm - 1000 x 1988 Pixel - 72 dpi

| 78,9 kB | .png | 74.083 x 147.108 mm - 210 x 417 Pixel - 72 dpi

| 30,5 kB | .jpg | 62.089 x 123.472 mm - 176 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



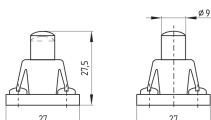
ID: 1-336g01

| 51,4 kB | .cdr |

| 4,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 107,0 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger



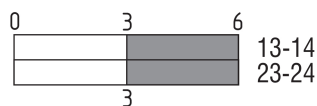
ID: 1s336g01

| 48,9 kB | .cdr |

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

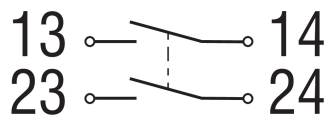
| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



ID: kr335s10
| 23,4 kB | .cdr |
| 1,4 kB | .png | 74.083 x 22.225 mm - 210 x 63 Pixel - 72 dpi
| 33,9 kB | .jpg | 352.778 x 105.128 mm - 1000 x 298 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: k--2sk01
| 51,9 kB | .jpg | 352.778 x 135.819 mm - 1000 x 385 Pixel - 72 dpi
| 2,6 kB | .png | 74.083 x 28.575 mm - 210 x 81 Pixel - 72 dpi

AVS Schmersal Vertriebs GmbH, Biróstraße 17, A-1230 Wien
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: 19.02.2024, 06:53