



T1K 335-12Z

- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- Metallgehäuse
- große Auswahl an Betätigungselementen
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Betätigungselemente um 4 x 90° umsetzbar
- Bauform nach EN 50041

Daten

Bestelldaten

Hinweis (Lieferfähigkeit)	Nicht mehr lieferbar!
Produkt-Typbezeichnung	T1K 335-12Z
Artikelnummer (Bestellnummer)	101147378
EAN (European Article Number)	4030661142869
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-26-01
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-26-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Zulassungen - Vorschriften

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

Allgemeine Daten

Gehäusebauform	Normbauform
Werkstoff des Gehäuses	Metall, Aluminium-Druckguss

Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
-----------------------------------	----------

Bruttogewicht	195 g
---------------	-------

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Sicherheitsfunktionen	Ja
-----------------------	----

Anzahl der Hilfskontakte	1
--------------------------	---

Anzahl der Sicherheitskontakte	2
--------------------------------	---

Sicherheitsbetrachtung

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

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

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	20.000.000 Schaltspiele
------------------------------	-------------------------

Mechanische Daten

Betätigungselement	Rollenhebel
--------------------	-------------

Mechanische Lebensdauer, minimum	30.000.000 Schaltspiele
----------------------------------	-------------------------

Betätigungskraft, minimum	17 N
---------------------------	------

Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	0,5 m/s
-------------------------------------	---------

Hinweis (Betätigungsgeschwindigkeit)	Betätigungsgeschwindigkeit bei einem vertikalen Anfahrwinkel von 30°
--------------------------------------	--

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	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
---------	--

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	38 mm
Breite des Sensors	40,5 mm
Höhe des Sensors	118,5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 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), Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltung
Prelldauer, maximum	2 ms
Maximale Schalthäufigkeit	5.000 /h
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



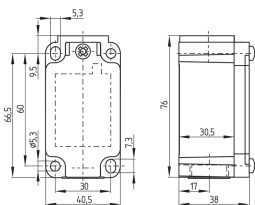
ID: k335kf01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 784.225 mm - 1000 x 2223 Pixel - 72 dpi

| 110,7 kB | .png | 74.083 x 164.747 mm - 210 x 467 Pixel - 72 dpi

| 75,0 kB | .png | 55.386 x 123.472 mm - 157 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



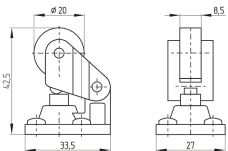
ID: 1-335g01

| 96,7 kB | .cdr |

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 105,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger



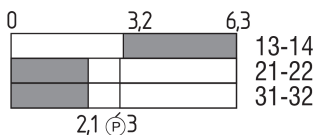
ID: 1k336g01

| 57,2 kB | .cdr |

| 7,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 71,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



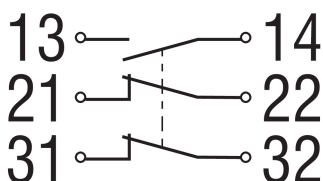
ID: kk335s23

| 25,9 kB | .cdr |

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 29.281 mm - 210 x 83 Pixel - 72 dpi

| 56,1 kB | .jpg | 352.778 x 139.7 mm - 1000 x 396 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: k2o1sk02

| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 Pixel - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 Pixel - 72 dpi

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: 28.04.2025, 10:35