



M3V4D 330-11Y-M20

- Metallgehäuse
- hohe Lebensdauer
- 40 mm x 76 mm x 40 mm (Grundgerät)
- geeignet für geringe Betätigungsgeschwindigkeit
- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- silikonfrei
- bewährt im Kraftwerkseinsatz
- Betätiger nachträglich um 4 x 90° umsetzbar
- mit Endlagenrastung
- Betätiger stufenlos um 360° einstellbar
- Betätiger ist um 180° auf Welle umsetzbar
- Betätigungsvorsatz mit 90° Endlagenrastung

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	M3V4D 330-11Y-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	131165920
EAN (European Article Number)	8905236107115
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

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	mechanisch
Stößelform	Rolle
Werkstoff des Gehäuses	Leichtmetall-Druckguss, lackiert

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

Bruttogewicht	341 g
---------------	-------

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

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

Mechanische Daten

Betätigungselement	Gabelrollenhebel
--------------------	------------------

Werkstoff der Rolle	Kunststoff
---------------------	------------

Betätigungsgeschwindigkeit, minimum	1 mm/min
-------------------------------------	----------

Betätigungsdrehmoment	0,5 Nm
-----------------------	--------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Aderquerschnitt	13 AWG
-----------------	--------

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	40 mm
-------------------	-------

Breite des Sensors	84 mm
--------------------	-------

Höhe des Sensors	120 mm
------------------	--------

Breite der Rolle	8,5 mm
------------------	--------

Durchmesser der Rolle	20 mm
-----------------------	-------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
-----------	------

Umgebungstemperatur	-30 ... +90 °C
---------------------	----------------

Schockfestigkeit	50 g / 6 ms
------------------	-------------

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U _i	250 VAC
---	---------

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}

4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2,5 A
Prelldauer, maximum	1,5 ms
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

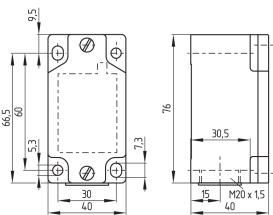
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



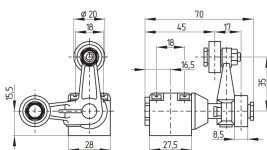
ID: km330f07
| 368,1 kB | .jpg | 198.967 x 309.739 mm - 564 x 878 Pixel - 72 dpi
| 58,1 kB | .png | 73.731 x 115.006 mm - 209 x 326 Pixel - 72 dpi
| 50,7 kB | .jpg | 79.375 x 123.472 mm - 225 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



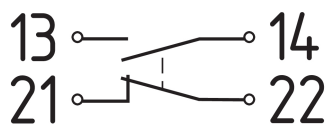
ID: 1m330g01
| 24,6 kB | .cdr |
| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi
| 107,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger



ID: 1m330b07
| 10,9 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi
| 119,1 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: 1t015k04

| 53,3 kB | .jpg | 352.778 x 170.392 mm - 1000 x 483 Pixel - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 35.631 mm - 210 x 101 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise



ID: 235hz05

| 15,2 kB | .cdr |

| 180,5 kB | .jpg | 352.778 x 749.3 mm - 1000 x 2124 Pixel - 72 dpi

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 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, 07:19