



MV10H 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
- Betätigungsverstärker nachträglich um 4 x 90° umsetzbar
- Betätiger stufenlos um 360° einstellbar
- Betätiger ist um 180° auf Welle umsetzbar
- Rundstab aus Epoxidharz

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	MV10H 330-11Y-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	131168057
EAN (European Article Number)	8905236107214
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

Vorschriften	EN IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	mechanisch
Werkstoff des Gehäuses	Leichtmetall-Druckguss, lackiert
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Werkstoff des Stabes	Epoxidharz
Bruttogewicht	388 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

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

Mechanische Daten

Betätigungselement	Stabschwenkhebel
Mechanische Lebensdauer, minimum	30.000.000 Schaltspiele
Kontaktöffnungsweite	2 x 0,5 mm
Betätigungsgeschwindigkeit, minimum	1 mm/min
Betätigungs Drehmoment	0,5 Nm
Schaltpunktwiederholgenauigkeit	0,02 mm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Aderquerschnitt	13 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	40 mm
Breite des Sensors	40 mm
Höhe des Sensors	276 mm
Durchmesser des Stabes	6 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-30 ... +90 °C
Schockfestigkeit	50 g / 6 ms

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2,5 A
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Hinweis (Schaltelement)	galvanisch getrennte Kontaktbrücken
Schaltprinzip	Sprungschaltung
Prelldauer, maximum	1,5 ms
Umschaltzeit, maximum	10 ms
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



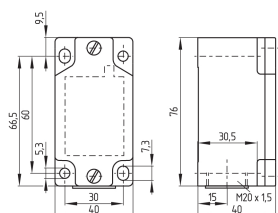
ID: km330f05

| 322,2 kB | .jpg | 115.006 x 456.142 mm - 326 x 1293 Pixel - 72 dpi

| 171,3 kB | .png | 74.083 x 293.511 mm - 210 x 832 Pixel - 72 dpi

| 24,2 kB | .jpg | 31.044 x 123.472 mm - 88 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



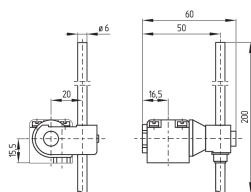
ID: 1m330g01

| 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

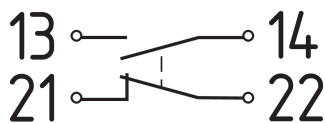


ID: 1m330b05

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

| 80,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild

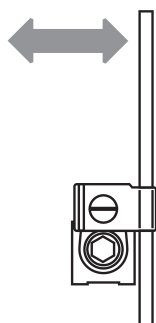


ID: 1t015k04

| 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: 235hz03

| 15,5 kB | .cdr |

| 140,4 kB | .jpg | 352.778 x 733.072 mm - 1000 x 2078 Pixel - 72 dpi

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 153.811 mm - 210 x 436 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: 11.04.2024, 09:56