DATENBLATT

Z4VH 332-11Y-M20

- Metallgehäuse
- große Auswahl an Betätigungselementen
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- 40 mm x 76 mm x 40 mm
- Betätigungselemente um 4 x 90° umsetzbar
- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- große Kontaktöffnungsweite
- große Wiederholgenauigkeit der Schaltpunkte
- vergoldete Massiv-Silberkontakte
- Magnetspeicher-Sprungsystem
- Kontaktsystem vom Sprungsystem getrennt, dadurch konstanter Schaltpunkt, unabhängig vom Kontaktabbrand
- Bauform nach EN 50041
- Betätiger in 10° Schritten einstellbar

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	Z4VH 332-11Y-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	131151773
EAN (European Article Number)	8905236106873
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-26-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-26-01
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-26-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Allgemeine Daten

Vorschriften	BG-GS-ET-15 EN 60947-5-1
Gehäusebauform	Normbauform

Antriebsform gemäß DIN EN 50041	A
Werkstoff des Gehäuses	Metall
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber, vergoldet
Werkstoff des Hebels	Metall
Werkstoff der Rolle	Kunststoff
Bruttogewicht	313,8 g

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B_{10D} Öffner (NC)	20.000.000 Schaltspiele

Mechanische Daten

Betätigungselement	Rollenschwenkhebel
Mechanische Lebensdauer, minimum	30.000.000 Schaltspiele
Betätigungsdrehmoment, minimum	0,4 Nm

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	60,5 mm
Breite des Sensors	40 mm
Höhe des Sensors	129,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-30 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

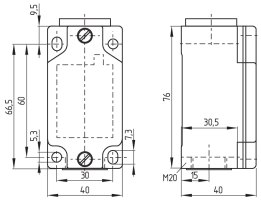
Thermischer Dauerstrom	6 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom nach EN 60947-5-1	1.000 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2,5 A
Schalthäufigkeit	3.000 /h

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

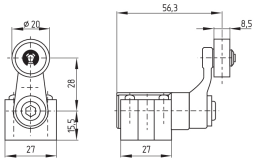
ID: k332hf01
| 536,3 kB | .jpg | 142.875 x 363.714 mm - 405 x 1031 Pixel - 72 dpi
| 166,5 kB | .png | 74.083 x 188.383 mm - 210 x 534 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



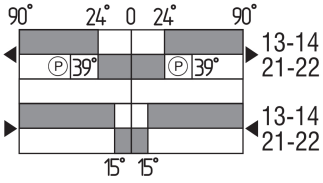
ID: 1-332g01
| 26,9 kB | .cdr |
| 4,4 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi
| 103,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger



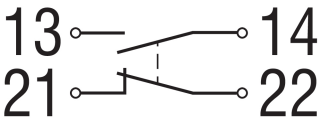
ID: 1h336g01
| 65,6 kB | .cdr |
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi
| 84,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



ID: kh332s01
| 25,1 kB | .cdr |
| 2,9 kB | .png | 74.083 x 40.922 mm - 210 x 116 Pixel - 72 dpi
| 97,1 kB | .jpg | 352.778 x 195.792 mm - 1000 x 555 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: k1o1sk01
| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
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: 15.06.2022, 15:22