



BN 325-R-1279 3,0M

- Leitungsausgang links und 2 Abschirmbleche
- vorderseitige Betätigung
- berührungslos wirkend
- 1 Reedkontakt
- hohe Lebensdauer
- Betätigungsfläche und -richtung durch Schaltsymbol gekennzeichnet
- 85 mm x 26 mm x 24 mm
- Kunststoffgehäuse
- Flachsteckeranschluss

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	BN 325-R-1279 3,0M
Artikelnummer (Bestellnummer)	101147095
EAN (European Article Number)	4030661141336
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-01-05
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-01-05
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002544
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002544

Allgemeine Daten

Wirkprinzip	magnetisch
Gehäusebauform	rechteckig
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Bruttogewicht	185 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Rastung	Ja
Verwendbar für Aufzüge	Ja
Anzahl der Rastkontakte	1

Mechanische Daten

Betätigungselement	Magnet
Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000.000 Schaltspiele
Wiederholgenauigkeit R	0,3 mm
Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	18 m/s
Befestigung	rückseitig mit 2 Gewindebolzen

Mechanische Daten - Schaltabstände gemäß IEC 60947-5-3

Hinweis (Schaltabstand S_n)	Schaltabstand bis zu 55 mm, abhängig vom Betätigungsmagnet und Ausführung. Die Angaben zu den Schaltabständen gelten bei Betätigung einzeln montierter Geräte ohne ferromagnetischen Einfluss. Eine Veränderung des Abstandes, positiv wie negativ, ist durch ferromagnetischen Einfluss möglich. Bei der Anordnung von mehreren Betätigungsmagneten ist die gegenseitige Beeinflussung zu berücksichtigen.
--------------------------------	---

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Länge der Leitung	3 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Aderquerschnitt	18 AWG
Werkstoff des Leitungsmantels	H03VV-F

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	24 mm
Breite des Sensors	85 mm
Höhe des Sensors	26 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C
Schwingfestigkeit nach EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, Amplitude 1 mm
Schockfestigkeit	50 g / 11 ms

Elektrische Daten

Schaltstrom, maximum	3 A
Schaltleistung, maximum	120 W
Schaltleistung, maximum	120 VA

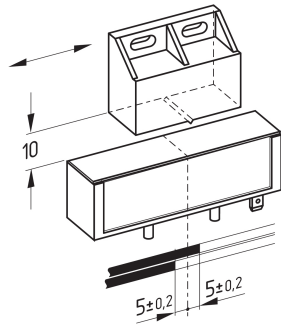
Elektrische Daten - Digitale Ausgänge

Ausführung	Reedkontakt
------------	-------------

Lieferumfang

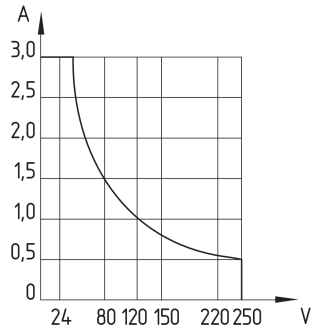
Lieferumfang	Die Betätiger sind nicht im Lieferumfang enthalten.
--------------	---

Zubehör



ID: kbn32k04
| 23,6 kB | .cdr |
| 205,4 kB | .jpg | 352.778 x 410.281 mm - 1000 x 1163 Pixel -
72 dpi

Kennliniendiagramm



ID: kbn32d01
| 110,5 kB | .jpg | 352.425 x 371.828 mm - 999 x 1054 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: 19.10.2021, 09:07