



BN 75-10Y

- mit Steckeranschluss
- berührungslos wirkend
- 1 Reedkontakt
- hohe Lebensdauer
- 80 mm x 99,5 mm x 55 mm
- Schwimmer-Magnetschalter
- Kunststoffgehäuse
- mit M12 Steckeranschluss und Anschlussleitung lieferbar

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	BN 75-10Y
Artikelnummer (Bestellnummer)	101055743
EAN (European Article Number)	4030661009414
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-01-05
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-01-05
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002544
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002544

Allgemeine Daten

Wirkprinzip	magnetisch
Gehäusebauform	Sonderbauform
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Bruttogewicht	74 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Schließer	1
----------------------	---

Mechanische Daten

Betätigungselement	Magnet
Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000.000 Schaltspiele
Hysteresse (Schaltabstand), maximum	3 mm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Steckeranschluss
--------------	------------------

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	55 mm
Breite des Sensors	80 mm
Höhe des Sensors	99,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C

Elektrische Daten

Spannungsart	AC (Wechselspannung)
Schaltspannung, maximum	220 VAC
Schaltstrom, maximum	1 A
Schaltleistung, maximum	60 W
Schaltleistung, maximum	60 VA
Schaltelement	Schließer (NO)
Prelldauer, minimum	0,3 ms
Prelldauer, maximum	0,6 ms

Elektrische Daten - Digitale Ausgänge

Ausführung der Schaltelemente

Reedkontakt

Hinweis

Hinweis (Allgemein)

Je nach Einbau des Schwimmers lässt sich ein Schließer- bzw. Öffnerkontakt erzielen.
Die angegebenen Schaltpunkte gelten für Wasser

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

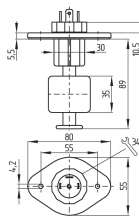


ID: kbn75f01

| 560,2 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 48,7 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



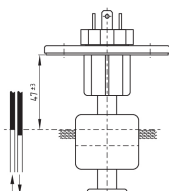
ID: 1bn75g01

| 24,8 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 Pixel - 72 dpi

| 79,9 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 Pixel - 72 dpi

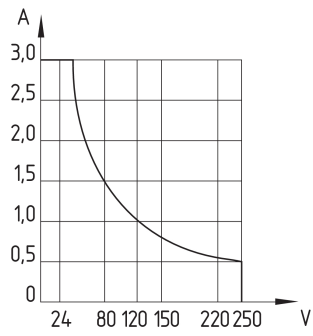
Kontaktbild



ID: 1bn75k01

| 49,9 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 Pixel - 72 dpi

Kennliniendiagramm



ID: kbn32d01

| 110,5 kB | .jpg | 352.425 x 371.828 mm - 999 x 1054 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: 21.06.2022, 14:55