



Ex magnetické senzory Ex RC 13,5

Vlastnosti/možnosti:

- Ex zóna 1 a 21
- Mosazné pouzdro, poniklováno
- Dlouhá životnost
- 1 jazýčkový kontakt
- Spouštění z čela
- Spínací vzdálenost do 30 mm závislá na spínacím magnetu
- S prodrátovaným kabelem
- Verze odolná proti nízké teplotě až do -40°C dostupné na poptání
- dostupná speciální verze jen pro plyny Ex zóna 2 a prach Ex zóna 22
- Poznámka: Uvedte prosím potřebná internacionální povolení v objednávce!

Poznámky

- Součástí dodávky 2 montážní matice
- Aktuátor není součástí dodávky spínače

Technická data

Použité normy	EN 60947-5-1; EN 60079-0; EN 60079-18
Pouzdro	brass, nickeled
Actuator	series M permanent magnet
Krytí	IP 67 dle IEC/EN 60529
Materiál kontaktu	Rhodium
Systém spínání	reed contacts
Kontakty	NC contact, NO contact or change-over contact
Připojení	Připojovací kabel H05VV-F nebo Ölflex Heat 125 (v závislosti na variantě)
Průřez kabelu	1S, 1Ö: 3 x 0,75 mm ² 1W: 4 x 0,75 mm ²
Délka	2, 5 czy 10 m
Switching voltage	250 VAC
Switching current	maks. 1,5 A
Short-circuit current I _k	1Ö, 1W: maks. 2 A, 1S: maks. 5 A
Switching capacity	1Ö, 1W: maks. 50 W, 1S: maks. 100 W
Kategorie použití	AC-12; DC-12
Bounce duration	0,3 ... 0,6 ms
Okolní teplota	-20 °C ... +70 °C, on request: -40 °C ... +70 °C
Mechanická životnost	> 1 milion operací
Electrical life	10 ⁶ ... 10 ⁹ operations

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex magnetické senzory Ex RC 13,5

Technická data


Vibration resistance 1S: 50 ... 100 g, 1Ö, 1W: 10 ... 50 g


Impact energy max. 7 let

Ex označení
⊕ II 2G Ex mb IIC T6 Gb,
⊕ II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
IECEX Ex mb IIC T6 Gb
Ex mb IIIC T80 °C Db

Schválení
DMT 01 ATEX E 058 X
IECEX BVS 07.0007 X



 DNV-GL on request

 KCS on request

Objednací detaily



Spouštění z čela
1 rozpínací kontakt

Typ
Ex RC 13,5 1Ö - 2m
Ex RC 13,5 1Ö - 5m
Ex RC 13,5 1Ö - 10m

Číslo
materiálu
1188986
1173312
Na požádání



Spouštění z čela
1 spínací kontakt

Typ
Ex RC 13,5 1S - 2m
Ex RC 13,5 1S - 5m
Ex RC 13,5 1S - 10m

Číslo
materiálu
1031854
1173350
1173590

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex magnetické senzory Ex RC 13,5

Objednací detaily



Spouštění z čela
1 přepínací kontakt

Typ
Ex RC 13,5 1W - 2m
Ex RC 13,5 1W - 5m
Ex RC 13,5 1W - 10m

Číslo
materiálu
1189010
1178745
Na požádání

Aktuátory



M 20 U 13034

Typ
M 20 U

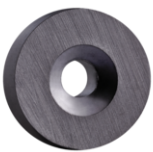
Číslo
materiálu
1033963



M 50 NU 13033

Typ
M 50 NU

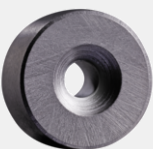
Číslo
materiálu
1033965



M 100 NU 13032

Typ
M 100 NU

Číslo
materiálu
1033966



M 200 NU 13031

Typ
M 200 NU

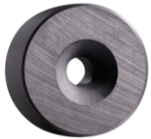
Číslo
materiálu
1033967

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex magnetické senzory Ex RC 13,5

Aktuátory



M 200 UB 13030

Typ
M 200 UB

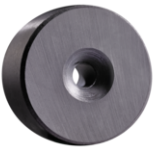
Číslo
materiálu
1033975



M 300 NU 13029

Typ
M 300 NU

Číslo
materiálu
1033968



M 400 NU 13028

Typ
M 400 NU

Číslo
materiálu
1033970



M 400 UB 13027

Typ
M 400 UB

Číslo
materiálu
1033982



M 100 N 13026

Typ
M 100 N

Číslo
materiálu
1042609



M 200 N 13025

Typ
M 200 N

Číslo
materiálu
1042610

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex magnetické senzory Ex RC 13,5

Aktuátory



M 300 N 13024

Typ
M 300 N

Číslo
materiálu
1042617



M 500 13023

Typ
M 500

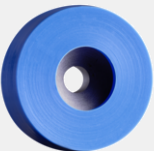
Číslo
materiálu
1042611



M 700 N 13022

Typ
M 700 N

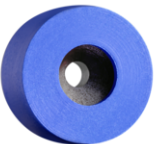
Číslo
materiálu
1042612



M 100 S 13021

Typ
M 100 S

Číslo
materiálu
1042615



M 200 S 13020

Typ
M 200 S

Číslo
materiálu
1042616



M 300 S 13019

Typ
M 300 S

Číslo
materiálu
1042618