

DF

 Autres versions disponibles
 (M08-M12)

 DF-220M08 DF-220M12
 DF-330M08 DF-330M12
 DF-440M08 DF-440M12
 DF-770M08 DF-770M12

Avec câble 5 m

DF-220L5

DF-330L5

Avec câble 10 m

DF-220L10

DF-330L10

Rallonge câble

DHF-033 M08 = 3 m M08

DHF-033 M12 = 3 m M12

DHF-053 M08 = 5 m M08

DHF-053 M12 = 5 m M12

| Type | ELECTROMECHANIQUE REED | | | ELECTRONIQUE PNP |
|---|---------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | DF-220 | DF-330* | DF-440 | DF-770 |
| Tension de travail (V AC/DC) | 5÷30 V AC/DC | 5÷30 V AC/DC | 5÷30 V AC/DC | 5÷30 V DC |
| Courant commutation max (mA) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Puissance commutation max (W/VA) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Chute de tension max (V AC/DC) | <3,5 | 0,1 | 0,1 | 0,7 |
| Champ magnétique minimum (gauss) | 60 | 60 | 60 | 30 |
| Temps de réponse ouverture (ms) | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | 0,08 |
| Temps de réponse fermeture (ms) | < 1 | < 1 | < 1 | 0,03 |
| Vie électrique avec charge résistive (cycles) | >10 ⁷ | >10 ⁷ | >10 ⁷ | >10 ⁹ |
| Indicateur d'état (LED) | rouge | rouge | rouge | rouge |
| Numéro et section câble (mmq) | 2x0,14 | 3x0,14 | 3x0,14 | 3x0,14 |
| Longueur câble (mm) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Circuit électrique | A | C | D | C |
| Classe de protection (EN60529) | IP67 | | | |
| Température de travail (°C) | -20 ÷ +80 | | | |

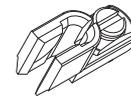
*: sur demande NPN (DF-330NPN avec câble 3 m)

Fixation

DH-M10DF DH-M20DF
DH-M12DF DH-M25DF
DH-M16DF

 Porte capteur pour vérins
 série M

DH-K320DF

 Porte capteur pour vérins
 série K320

DF-001

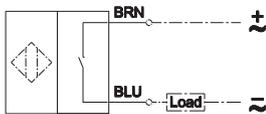
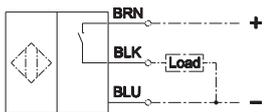
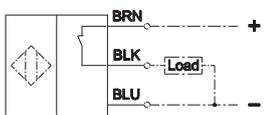
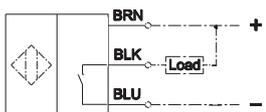
Bloque-câble


DHF-0020100

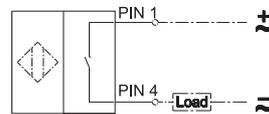
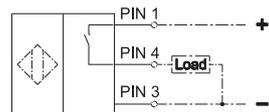
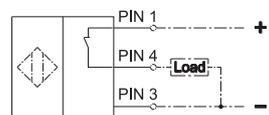
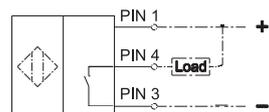
Bande couvre-fil

Circuit électrique

Version avec câble

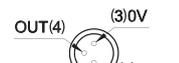
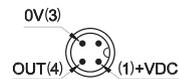
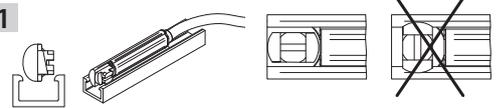
A AC/DC 2 fils NO

C DC 3 fils PNP NO

D DC 3 fils PNP NC

E DC 3 fils PNP NC

 BRN = Marron
 BLK = Noir
 BLU = Bleu

Version avec connecteur

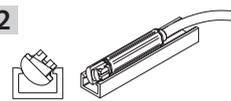
A AC/DC 2 fils NO

C DC 3 fils PNP NO

D DC 3 fils PNP NC

E DC 3 fils PNP NC

 PIN 1 = Marron
 PIN 2 = Blanche
 PIN 3 = Bleu
 PIN 4 = Noir

M08 2 fils

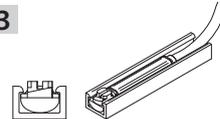
M12 2 fils

M08 3 fils

M12 3 fils

Instruction de montage
1


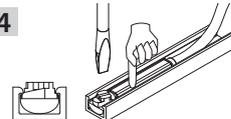
Positionner le capteur dans sa rainure de sorte que la plaque de fixation soit réglée avec la rayure à tournevis en ligne avec l'axe du capteur.

2


Tourner le capteur en faisant attention que la plaque de fixation soit du côté ouvert de la rainure.

3


Vérifier que le capteur soit positionné correctement dans la rainure. Le placer dans la position de détection souhaitée.

4


Tenir le capteur en position et visser solidement la plaque de fixation à la rainure.

Couple de torsion max: 0,5 ÷ 1 Nm

Version ATEX disponible sur demande

Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX