

DF



Autres versions disponibles (M08-M12)

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

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

■ Fixation



DH-M10DF DH-M20DF
DH-M12DF DH-M25DF
DH-M16DF
Porte capteur pour vérins série M



DF-001
Bloque-câble

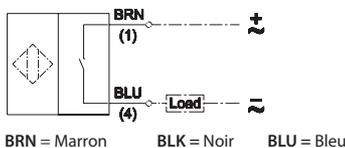


DHF-0020100
Bande couvre-fil

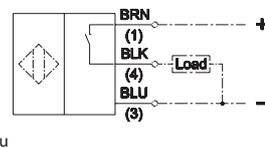
Type	ELECTROMECHANIQUE			ELECTRONIQUE PNP
	DF-220	DF-330	DF-440	DF-770
Tension de travail (V AC/DC)	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V DC
Courant commutation max (mA)	100	100	100	100
Puissance commutation max (W/VA)	3	3	3	3
Chute de tension max (V AC/DC)	<3,5	0,1	0,1	0,7
Champ magnétique minimum (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
Circuit électrique	A	C	D	C
Classe de protection (EN60529)	IP67			
Température de travail (°C)	-20 ÷ +80 °C			

■ Circuit électrique

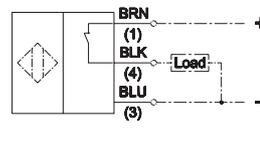
A AC/DC 2 fils NO



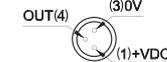
C DC 3 fils PNP NO



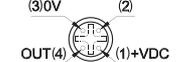
D DC 3 fils PNP NC



■ M08

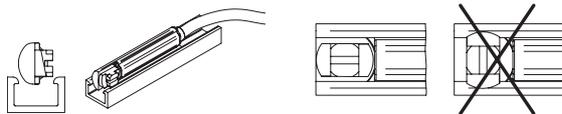


■ M12



Instruction de montage

1



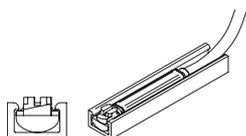
Positionner le capteur dans sa rainure de sorte que la plaque de fixation soit réglée avec la rayure à tournevis en ligne avec l'axe du capteur.

2



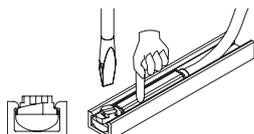
Tourner le capteur en faisant attention que la plaque de fixation soit du côté ouvert de la rainure.

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

DH



Autres versions disponibles (M08-M12)

DH-200M08 DH-200M12
DH-500M08 DH-500M12
DH-700M08 DH-700M12

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			ELECTRONIQUE PNP
	KM-032000	DH-200	DH-500	DH-700
Tension de travail (V AC/DC)	5÷48 V AC/DC	5÷48 V AC/DC	5÷48 V AC/DC	10÷30 V DC
Courant commutation max (mA)	100	100	100	100
Puissance commutation max (W/VA)	5	5	5	5
Chute de tension max (V AC/DC)	< 3,5	< 3,5	< 3,5	0,7
Champ magnétique minimum (gauss)	85	85	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)	2x0,25	2x0,25	2x0,25	3x0,25
Circuit électrique	A	A	A	C
Classe de protection (EN60529)	IP65			
Température de travail (°C)	-20 ÷ +80			

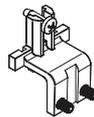
■ Fixations



DH-M10 DH-M20
DH-M12 DH-M25
DH-M16
Porte capteur pour vérins série M



DH-K032050
DH-K063125
DH-K160200
Étrier de fixation pour vérins série KE-K-KL



KM-032050-1
KM-063100-1
KM-125000-1
Étrier de fixation pour capteurs KM sur vérins ISO (sur demande)



DH-S25
DH-S32
DH-S40
DH-S50
Étrier de fixation pour vérins sans tige série S1

DF-R/DF-T



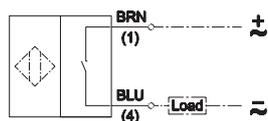
Type	ELECTROMECHANIQUE		ELECTRONIQUE PNP	
	DF-R200L02	DF-R200M08	DF-R700L02	DF-R700M08
Tension de travail (V AC/DC)	5÷120 V AC/DC	5÷120 V AC/DC	5÷30 V DC	5÷30 V DC
Courant commutation max (mA)	100	100	50	50
Puissance commutation max (W/V)	10	10	1,5	1,5
Shock resistance (G)	30	30	50	50
Chute de tension max (V AC/DC)	2,5	2,5	1,5	1,5
Numéro et section câble (mmq)	2 x 2,8 (PUR)	2 x 2,8 (PUR)	3x3 (PUR)	3x3 (PUR)
Longueur câble (mm)	2000	150	2000	150
Contact	NO	NO	NO	NO
Temps de réponse max (ms)	1	1	1	1
Indicateur d'état (LED)	rouge	rouge	vert	vert
Circuit électrique	A	-	C	-
Classe de protection (NEMA 6)	IP67			
Température de travail (°C)	-10 ÷ +70			



Type	ELECTROMECHANIQUE		ELECTRONIQUE PNP	
	DF-T200L03	DF-T200M08	DF-T700L03	DF-T700M08
Tension de travail (V AC/DC)	5÷120 V AC/DC	5÷120 V AC/DC	5÷30 V DC	5÷30 V DC
Courant commutation max (mA)	100	100	200	200
Puissance commutation max (W/VA)	10	10	6	6
Shock resistance (G)	30	30	50	50
Chute de tension max (V AC/DC)	2,5	2,5 V	1	1
Numéro et section câble (mmq)	2 x 2,8 (PUR)	2 x 2,8 (PUR)	3 x 2,8 (PUR)	3 x 2,8 (PUR)
Longueur câble (mm)	3000	150	3000	150
Contact	NO	NO	NO	NO
Temps de réponse max (ms)	1	1	1	1
Indicateur d'état (LED)	rouge	rouge	vert	vert
Circuit électrique	A	-	C	-
Classe de protection (NEMA 6)	IP67			
Température de travail (°C)	-10 ÷ +70			

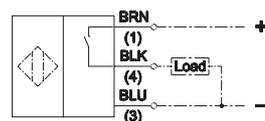
■ Circuit électrique

A AC/DC 2 fils NO

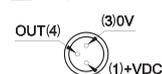


BRN = Marron BLK = Noir BLU = Bleu

C DC 3 fils PNP NO



M8



M12

