

DF

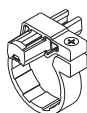

Altre versioni disponibili
(M08-M12)

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

Prolunga cavo

DHF-033 M08 = 3 m M08
 DHF-033 M12 = 3 m M12
 DHF-053 M08 = 5 m M08
 DHF-053 M12 = 5 m M12

Tipo	ELETTROMECCANICO			ELETTRONICO
	DF-220	DF-330	DF-440	PNP
Codice				DF-770
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V DC
Corrente commutazione Max (mA)	100	100	100	100
Potenza commutazione Max (W/VA)	3	3	3	3
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	<3,5	0,1	0,1	0,7
Campo magnetico minimo (gauss)	60	60	60	30
Tempo di risposta apertura (ms)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,08
Tempo di risposta chiusura (ms)	< 1	< 1	< 1	0,03
Vita elettrica con carico resistivo (cicli)	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁹
Indicatore di stato (LED)	rosso	rosso	rosso	rosso
Numero e sezione cavi (mmq)	2x0,14	3x0,14	3x0,14	3x0,14
Lunghezza cavo (mm)	3000	3000	3000	3000
Circuito elettrico	A	C	D	C
Grado di protezione (EN60529)	IP67			
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +80			

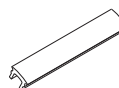
Fissaggi


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

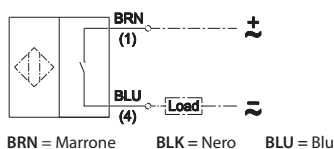
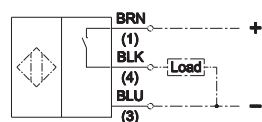
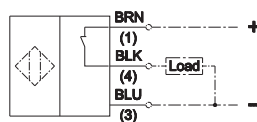
Fascetta di fissaggio
 su cilindri serie M



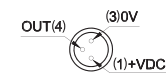
DF-001
 Bloccacavo



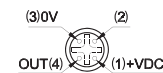
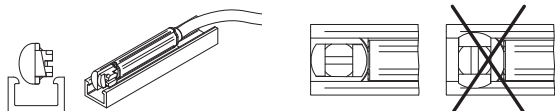
DHF-0020100
 Bandella coprifilo

Circuiti elettrici
A AC/DC 2 fili NO

C DC 3 fili PNP NO

D DC 3 fili PNP NC


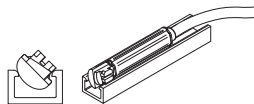
■ M08



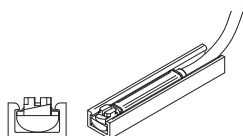
■ M12


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
1


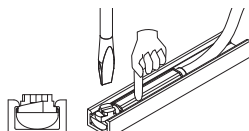
Inserire il sensore nell'apposita cava facendo attenzione che la piastrina di fissaggio sia posizionata con il taglio a cacciavite lungo l'asse del sensore.

2


Ruotare il sensore all'interno della cava facendo attenzione che la piastrina di fissaggio sia dal lato aperto della cava.

3


Verificare che il sensore sia correttamente inserito nella cava. Sistemare il sensore nella posizione di rilevamento desiderata.

4


Tenere il sensore in posizione e ruotando con un cacciavite la piastrina di fissaggio, fissarlo saldamente alla cava.
 Coppia Max: 0,5 ÷ 1 Nm

DH



Altre versioni disponibili (M08-M12)
 DH-200M08 DH-200M12
 DH-500M08 DH-500M12
 DH-700M08 DH-700M12

Prolunga cavo
 DHF-033 M08 = 3 m M08
 DHF-033 M12 = 3 m M12
 DHF-053 M08 = 5 m M08
 DHF-053 M12 = 5 m M12

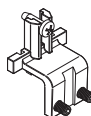
■ Fissaggi



DH-M10 DH-M20
DH-M12 DH-M25
DH-M16
 Fascetta di fissaggio su cilindri serie M



DH-K032050
DH-K063125
DH-K160200
 Staffa per fissaggio su cilindri KE-K-KL



KM-032050-1
KM-063100-1
KM-125000-1
 Staffa per fissaggio sensore KM su cilindri ISO (su richiesta)



DH-S25
DH-S32
DH-S40
DH-S50
 Staffa per fissaggio su cilindri senza stelo serie S1

Tipo	ELETTROMECCANICO			ELETTRONICO PNP
	KM-032000	DH-200	DH-500	DH-700
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5÷250 V AC/DC	5÷250 V AC/DC	5÷250 V AC/DC	10÷30 V DC
Corrente commutazione Max (mA)	1000	200	200	100
Potenza commutazione Max (W/VA)	30	10	10	5
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	< 3,5	< 3,5	< 3,5	0,7
Campo magnetico minimo (gauss)	85	85	60	30
Tempo di risposta apertura (ms)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,08
Tempo di risposta chiusura (ms)	< 1	< 1	< 1	0,03
Vita elettrica con carico resistivo (cicli)	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁹
Indicatore di stato (LED)	rosso	rosso	rosso	rosso
Numero e sezione cavi (mmq)	2x0,25	2x0,25	2x0,25	3x0,25
Lunghezza cavo (mm)	3000	3000	3000	3000
Circuito elettrico	A	A	A	C
Grado di protezione (EN60529)	IP65			
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +80			

DF-R/DF-T



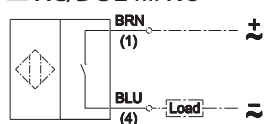
Tipo	ELETTROMECCANICO		ELETTRONICO PNP	
	DF-R200L02	DF-R200M08	DF-R700L02	DF-R700M08
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5÷120 V AC/DC	5÷120 V AC/DC	5÷30 V DC	5÷30 V DC
Corrente commutazione Max (mA)	100	100	50	50
Potenza commutazione Max (W/V)	10	10	1,5	1,5
Resistenza urti (G)	30	30	50	50
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	2,5	2,5	1,5	1,5
Numero e sezione cavi (mmq)	2 x 2,8 (PUR)	2 x 2,8 (PUR)	3x3 (PUR)	3x3 (PUR)
Lunghezza cavo (mm)	2000	150	2000	150
Contatto	NO	NO	NO	NO
Tempo di risposta Max (ms)	1	1	1	1
Indicatore di stato (LED)	rosso	rosso	verde	verde
Circuito elettrico	A	-	C	-
Grado di protezione (NEMA 6)	IP67			
Temperatura (°C)	-10 ÷ +70			



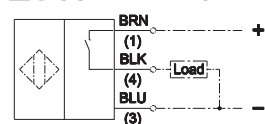
Tipo	ELETTROMECCANICO		ELETTRONICO PNP	
	DF-T200L03	DF-T200M08	DF-T700L03	DF-T700M08
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5÷120 V AC/DC	5÷120 V AC/DC	5÷30 V DC	5÷30 V DC
Corrente commutazione Max (mA)	100	100	200	200
Potenza commutazione Max (W/V)	10	10	6	6
Resistenza urti (G)	30	30	50	50
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	2,5	2,5	1	1
Numero e sezione cavi (mmq)	2 x 2,8 (PUR)	2 x 2,8 (PUR)	3 x 2,8 (PUR)	3 x 2,8 (PUR)
Lunghezza cavo (mm)	3000	150	3000	150
Contatto	NO	NO	NO	NO
Tempo di risposta Max (ms)	1	1	1	1
Indicatore di stato (LED)	rosso	rosso	verde	verde
Circuito elettrico	A	-	C	-
Grado di protezione (NEMA 6)	IP67			
Temperatura (°C)	-10 ÷ +70			

■ Circuiti elettrici

A AC/DC 2 fili NO



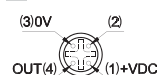
C DC 3 fili PNP NO



M8



M12



BRN = Marrone BLK = Nero BLU = Blu