

DF



Altre versioni disponibili
(M08-M12)

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

Con cavo 5 m

DF-220L5

DF-330L5

Con cavo 10 m

DF-220L10

DF-330L10

Prolunga cavo

DHF-033 M08 = 3 m M08

DHF-033 M12 = 3 m M12

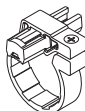
DHF-053 M08 = 5 m M08

DHF-053 M12 = 5 m M12

Tipo	ELETTROMECCANICO REED			ELETTRONICO PNP
	DF-220	DF-330*	DF-440	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			

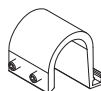
*: su richiesta NPN (DF-330NPN con cavo 3 m)

Fissaggi



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

Fascetta di fissaggio
su cilindri serie M

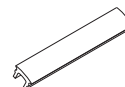


DH-K320DF

Fascetta di fissaggio
su cilindri serie K320



DF-001
Bloccacavo

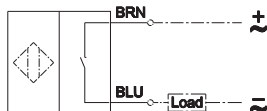


DHF-0020100
Bandella coprifilo

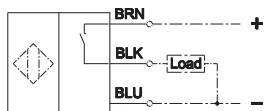
Circuiti elettrici

Versione con cavo

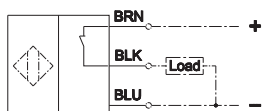
A AC/DC 2 fili NO



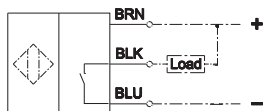
C DC 3 fili PNP NO



D DC 3 fili PNP NC



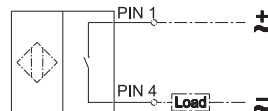
E DC 3 fili NPN NO



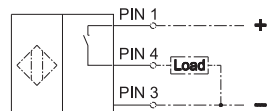
BRN = Marrone
BLK = Nero
BLU = Blu

Versione con connettore

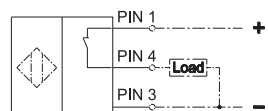
A AC/DC 2 fili NO



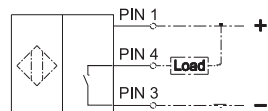
C DC 3 fili PNP NO



D DC 3 fili PNP NC



E DC 3 fili NPN NO



PIN 1 = Marrone
PIN 2 = Bianco
PIN 3 = Blu
PIN 4 = Nero

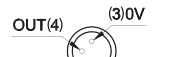
M08 2 fili



M12 2 fili



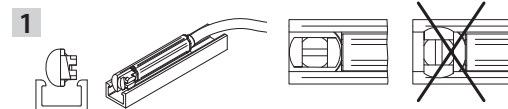
M08 3 fili



M12 3 fili



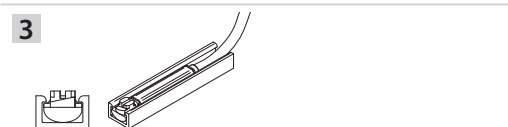
Istruzioni di montaggio



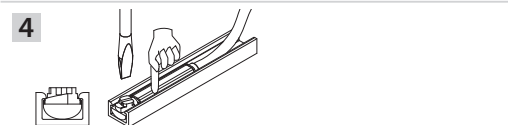
Inserire il sensore nell'apposita cava facendo attenzione che la piastrina di fissaggio sia posizionata con il taglio a cacciavite lungo l'asse del sensore.



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



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



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

Disponibile versione ATEX su richiesta

Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX