

DF

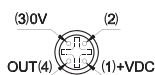


Altre versioni disponibili (M08-M12)

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



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

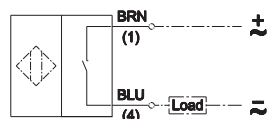


Prolunga cavo

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

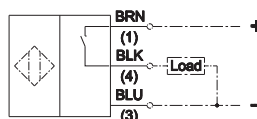
Tipo	ELETTROMECCANICO			ELETTRONICO
	DF-220	DF-330	DF-440	DF-770
Codice				
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V DC
Corrente commutazione Max (mA)	100	100	100	100
Potenza commutazione Max (W/VA)	3	3	3	3
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	<3,5	0,1	0,1	0,7
Campo magnetico 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
Circuito elettrico	A	C	D	C
Grado di protezione (EN60529)	IP67			
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +80 °C			

A AC/DC 2 fili NO

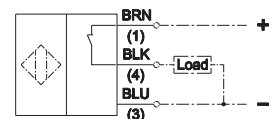


BRN = Marrone BLK = Nero BLU = Blu

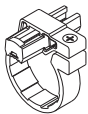
C DC 3 fili PNP NO



D DC 3 fili PNP NC



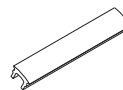
■ Fissaggi



DH-M10DF DH-M20DF
DH-M12DF DH-M25DF
DH-M16DF
Fascetta di fissaggio su cilindri serie M



DF-001
Bloccacavo



DHF-0020100
Bandella coprifilo

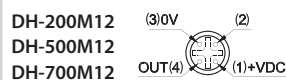
■ Istruzioni di montaggio

- 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

DH



Altre versioni disponibili (M08-M12)

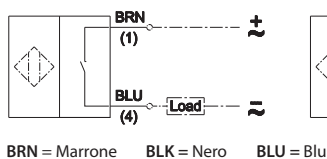


Prolunga cavo

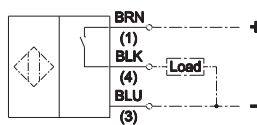
- DHF-033 M08 = 3 m M08
- DHF-033 M12 = 3 m M12
- DHF-053 M08 = 5 m M08
- DHF-053 M12 = 5 m M12

Tipo	ELETTROMECCANICO			ELETRONICO
	KM-032000	DH-200	DH-500	DH-700
Codice				
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5÷48 V AC/DC	5÷48 V AC/DC	5÷48 V AC/DC	10÷30 V DC
Corrente commutazione Max (mA)	100	100	100	100
Potenza commutazione Max (W/VA)	5	5	5	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
Circuito elettrico	A	A	A	C
Grado di protezione (EN60529)	IP65			
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +80			

A AC/DC 2 fili NO



C DC 3 fili PNP NO



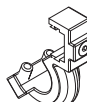
BRN = Marrone BLK = Nero BLU = Blu

Fissaggi



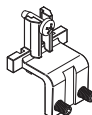
- DH-M10 DH-M20
- DH-M12 DH-M25
- DH-M16

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)



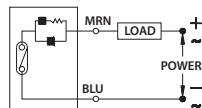
- DH-S25
- DH-S32
- DH-S40
- DH-S50

Staffa per fissaggio su cilindri senza stelo serie S1

DF-R



AC/DC 2 fili NO

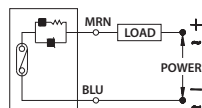


Tipo	Reed	
	DF-R200L02	DF-R200M08
Codice		
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5 ÷ 120	5 ÷ 120
Corrente commutazione Max (mA)	100	100
Potenza commutazione Max (W/V)	10	10
Resistenza urti (G)	30	30
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	2,5	2,5
Numero e sezione cavi (mmq)	2 x 2,8 (PVC)	2 x 2,8 (PVC)
Contatto	NO	NO
Tempo di risposta Max (ms)	1	1
Grado di protezione (NEMA 6)	IP67	IP67
Indicatore di stato (LED)	rosso	rosso
Temperatura (°C)	-10 ÷ +70	-10 ÷ +70

DF-T



AC/DC 2 fili NO



Tipo	Reed	
	DF-T200L03	DF-T200M08
Codice		
Tensione di lavoro (V AC/DC)	5 ÷ 120	5 ÷ 120
Corrente commutazione Max (mA)	100	100
Potenza commutazione Max (W/V)	10	10
Resistenza urti (G)	30	30
Caduta di tensione Max (V AC/DC)	2,5	2,5
Numero e sezione cavi (mmq)	2 x 2,8 (PVC)	2 x 2,8 (PVC)
Contatto	NO	NO
Tempo di risposta Max (ms)	1	1
Grado di protezione (NEMA 6)	IP67	IP67
Indicatore di stato (LED)	rosso	rosso
Temperatura (°C)	-10 ÷ +70	-10 ÷ +70