

DF



Weitere Ausführungen lieferbar (M08-M12)

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

5m Kabel

DF-220L5

DF-330L5

10m Kabel

DF-220L10

DF-330L10

Verlängerungskabel

DHF-033 M08 = 3 m M08

DHF-033 M12 = 3 m M12

DHF-053 M08 = 5 m M08

DHF-053 M12 = 5 m M12

Typ	ELEKTROMECHANISCH REED			ELEKTRONISCH PNP
	DF-220	DF-330*	DF-440	DF-770
Artikelnr.				
Betriebsspannung(V AC/DC)	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V DC
Max. Schaltstrom (mA)	100	100	100	100
Max. Schaltleistung (W/VA)	3	3	3	3
Max. Spannungsabfall (V AC/DC)	<3,5	0,1	0,1	0,7
Min. Magnetfeld (gauss)	60	60	60	30
Ansprechzeit Öffnen (ms)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,08
Ansprechzeit Schließen (ms)	< 1	< 1	< 1	0,03
Elektrische Lebensdauer mit resistiver Last (Zyklen)	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁹
Zustandsanzeiger (LED)	rot	rot	rot	rot
Kabelanzahl und -querschnitt (mmq)	2x0,14	3x0,14	3x0,14	3x0,14
Kabellänge (mm)	3000	3000	3000	3000
Elektrischer Stromkreis	A	C	D	C
Schutzart (EN60529)	IP67			
Umgebungstemperatur (°C)	-20 ÷ +80			

*: NPN auf anfrage (DF-330NPN 3m Kabel)

■ Befestigungen

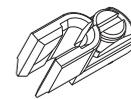


DH-M10DF **DH-M20DF**
DH-M12DF **DH-M25DF**
DH-M16DF

Befestigungsband an Zylindern der Serie M



DH-K320DF
Befestigungsband an Zylindern der Serie K320



DF-001
Kabelklemme

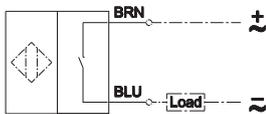


DHF-0020100
Drahtabdeckungsband

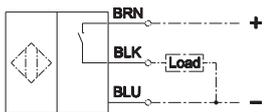
Stromkreis

Ausführung mit Kabel

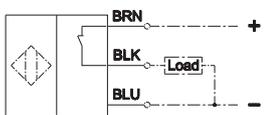
A AC/DC 2 Drähte NO



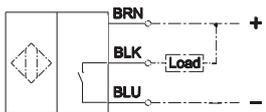
C DC 3 Drähte PNP NO



D DC 3 Drähte PNP NC



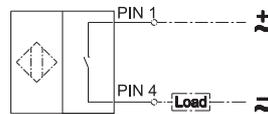
E DC 3 Drähte PNP NC



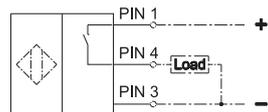
BRN = Braun
BLK = Schwarz
BLU = Blau

Ausführung mit Stecker

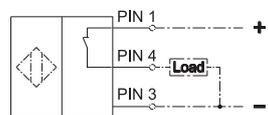
A AC/DC 2 Drähte NO



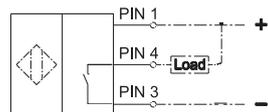
C DC 3 Drähte PNP NO



D DC 3 Drähte PNP NC



E DC 3 Drähte PNP NC



PIN 1 = Braun
PIN 2 = Weiß
PIN 3 = Blau
PIN 4 = Schwarz

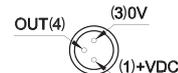
M08 2 Drähte



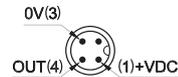
M12 2 Drähte



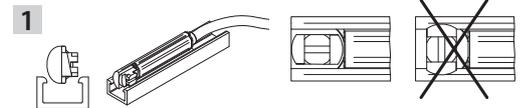
M08 3 Drähte



M12 3 Drähte



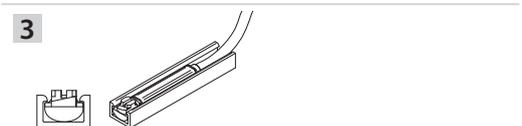
Montageanleitungen



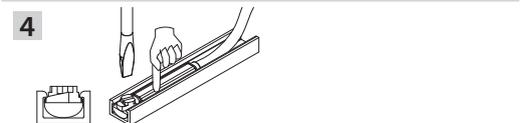
Legen Sie den Sensor hochkant in die Nut und stellen Sie sicher, dass die Befestigungsplatte den Schraubenzieherschlitz an der Magnetsensorachse entlang verläuft.



Drehen Sie den Sensor in seiner Nut und achten Sie darauf, dass die Befestigungsplatte in der offenen Seite der Nut liegt.



Überprüfen Sie die richtige Sensorstellung in der Nut. Positionieren Sie den Sensor zur gewünschten Stellung der Abfrage.



Halten Sie den Sensor in seiner Stellung und verschrauben Sie die Befestigungsplatte, um den Sensor in der Nut zu fixieren
Drehmoment: 0,5 ÷ 1 Nm