

DF

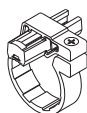

 Inne dostępne wersje
 (M08-M12)

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

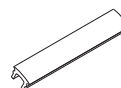
Długość przewodów

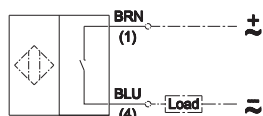
 DHF-033 M08 = 3 m M08
 DHF-033 M12 = 3 m M12
 DHF-053 M08 = 5 m M08
 DHF-053 M12 = 5 m M12

Typ	ELEKTROMECHANICZNY			ELEKTRONICZNY
	PNP			
Kod	DF-220	DF-330	DF-440	DF-770
Napięcie robocze (V AC/DC)	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V AC/DC	5÷30 V DC
Napięcie przełączania Max (mA)	100	100	100	100
Moc przełączania Max (W/VA)	3	3	3	3
Spadek napięcia Max (V AC/DC)	<3,5	0,1	0,1	0,7
Minimalne pole magnetyczne (gauss)	60	60	60	30
Czas otwarcia (ms)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,08
Czas zamknięcia (ms)	< 1	< 1	< 1	0,03
Żywotność (cykle)	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁹
Wskaźnik stanu (LED)	czerwony	czerwony	czerwony	czerwony
Liczba i przekrój przewodów (mmq)	2x0,14	3x0,14	3x0,14	3x0,14
Długość przewodu (mm)	3000	3000	3000	3000
Obwód elektryczny	A	C	D	C
Stopień ochrony (EN60529)	IP67			
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ÷ +80			

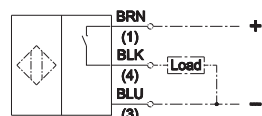
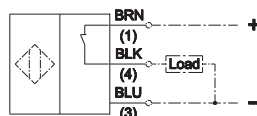
Mocowanie

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

 Pasek mocujący do
 siłownika seria M

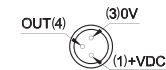
DF-001
 Blokada przewodu

DHF-0020100
 Taśma zakrywająca przewody

Obwody elektryczne
A AC/DC 2 przewody NO


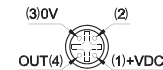
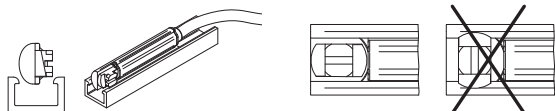
BRN = Brązowy BLK = Czarny BLU = Niebieski

C DC 3 przewody PNP NO

D DC 3 przewody PNP NC


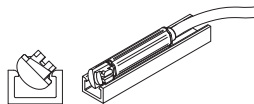
M08



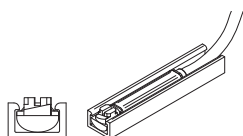
M12


INSTRUKCJA MONTAŻU
1


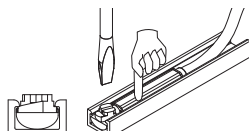
Umieścić czujnik w odpowiedniej wnęce uważając, żeby płytka mocująca była ustawiona ze szczeliną pod śrubokręt ułożoną wzdłuż osi czujnika.

2


Obrócić czujnik wewnątrz wnęki uważając, żeby płytka mocująca była ze strony otwartej wnęki.

3


Sprawdzić czy czujnik jest poprawnie umieszczony we wnęce. Ustawić czujnik w wybranej pozycji wykrywania.

4

 Przytrzymać czujnik w pozycji i przykręcając śrubokrętem płytkę mocującą, solidnie przymocować go do wnęki.
 Max moment obrotowy: 0,5 ÷ 1 Nm

DH



Inne dostępne wersje (M08-M12)

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

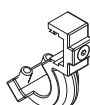
Długość przewodów

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

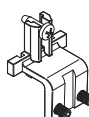
■ Mocowanie



DH-M10 DH-M20
DH-M12 DH-M25
DH-M16
Pasek mocujący do siłowników seria M



DH-K032050
DH-K063125
DH-K160200
Uchwyt do mocowania w siłownikach KE-K-KL



KM-032050-1
KM-063100-1
KM-125000-1
Uchwyt do mocowania czujników KM w siłownikach ISO (na zapytanie)



DH-S25
DH-S32
DH-S40
DH-S50
Uchwyt do mocowania w siłownikach bezdotykowych seria S1

Typ	ELEKTROMECHANICZNY			ELEKTRONICZNY PNP
	Kod	KM-032000	DH-200	DH-500
Napięcie robocze (V AC/DC)	5÷250 V AC/DC	5÷250 V AC/DC	5÷250 V AC/DC	10÷30 V DC
Napięcie przełączania Max (mA)	1000	200	200	100
Moc przełączania Max (W/VA)	30	10	10	5
Spadek napięcia Max (V AC/DC)	< 3,5	< 3,5	< 3,5	0,7
Minimalne pole magnetyczne (gauss)	85	85	60	30
Czas otwarcia (ms)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,08
Czas zamknięcia (ms)	< 1	< 1	< 1	0,03
Żywotność (cykle)	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁷	>10 ⁹
Wskaźnik stanu (LED)	czerwony	czerwony	czerwony	czerwony
Liczba i przekrój przewodów (mmq)	2x0,25	2x0,25	2x0,25	3x0,25
Długość przewodu (mm)	3000	3000	3000	3000
Obwód elektryczny	A	A	A	C
Stopień ochrony (EN60529)	IP65			
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ÷ +80			

DF-R/DF-T

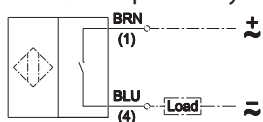


Typ	ELEKTROMECHANICZNY		ELEKTRONICZNY PNP	
	Kod	DF-R200L02	DF-R200M08	DF-R700L02
Napięcie robocze (V AC/DC)	5÷120 V AC/DC	5÷120 V AC/DC	5÷30 V DC	5÷30 V DC
Napięcie przełączania Max (mA)	100	100	50	50
Moc przełączania Max (W/V)	10	10	1,5	1,5
Odporność na zderzenia (G)	30	30	50	50
Spadek napięcia Max (V AC/DC)	2,5	2,5	1,5	1,5
Liczba i przekrój przewodów (mmq)	2 x 2,8 (PUR)	2 x 2,8 (PUR)	3x3 (PUR)	3x3 (PUR)
Długość przewodu (mm)	2000	150	2000	150
Kontakt	NO	NO	NO	NO
Czas odpowiedzi Max (ms)	1	1	1	1
Wskaźnik stanu (LED)	czerwony	czerwony	zielony	zielony
Obwód elektryczny	A	-	C	-
Stopień ochrony (NEMA 6)	IP67			
Temperatura (°C)	-10 ÷ +70			

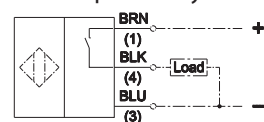
Typ	ELEKTROMECHANICZNY		ELEKTRONICZNY PNP	
	Kod	DF-T200L03	DF-T200M08	DF-T700L03
Napięcie robocze (V AC/DC)	5÷120 V AC/DC	5÷120 V AC/DC	5÷30 V DC	5÷30 V DC
Napięcie przełączania Max (mA)	100	100	200	200
Moc przełączania Max (W/V)	10	10	6	6
Odporność na zderzenia (G)	30	30	50	50
Spadek napięcia Max (V AC/DC)	2,5	2,5	1	1
Liczba i przekrój przewodów (mmq)	2 x 2,8 (PUR)	2 x 2,8 (PUR)	3 x 2,8 (PUR)	3 x 2,8 (PUR)
Długość przewodu (mm)	3000	150	3000	150
Kontakt	NO	NO	NO	NO
Czas odpowiedzi Max (ms)	1	1	1	1
Wskaźnik stanu (LED)	czerwony	czerwony	zielony	zielony
Obwód elektryczny	A	-	C	-
Stopień ochrony (NEMA 6)	IP67			
Temperatura (°C)	-10 ÷ +70			

■ Obwody elektryczne

A AC/DC 2 przewody NO



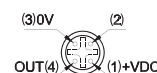
C DC 3 przewody PNP NO



M8



M12



BRN = Brązowy BLK = Czarny BLU = Niebieski