efector100

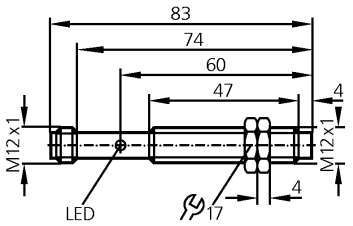
ifm electronic

Czujniki indukcyjne

IF5647

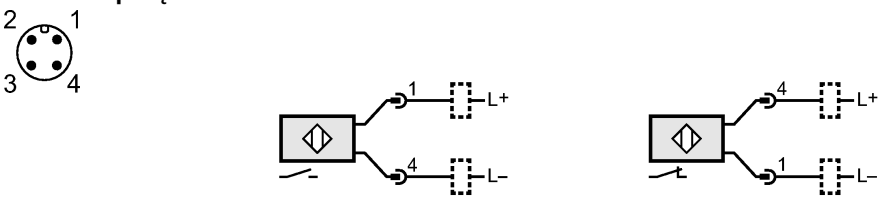
IFA2004-FRKG/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Gniazdo i wtyk

Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP/NPN normalnie otwarty/zamknięty programowalny
Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Prąd znamionowy [mA]	300
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Zabezpieczenie przed zwarciem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 4,6
Prąd upływu [mA]	< 0,5
Efektywny zasięg działania [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	1500
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC (poliwęglan)
Wyświetlanie funkcji Stan wyjścia LED	żółty
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń



Casp System Sp. Z o.o., Puszkina 2, 43-603 Jaworzno, Polska, www.casp.pl, e-mail: biuro@casp.pl, tel/fax: +48 32 614 09 17