efector100

ifm electronic

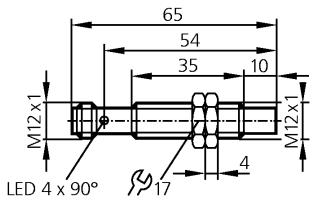
Czujniki indukcyjne

IFC246

IFK3008-BPKG/K1/M/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Gniazdo i wtyk

Odporność na pole magnetyczne
pozłacane styki
Współczynnik korekcji = 1

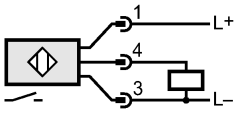
Strefa działania 8 mm [nf]
montaż niezabudowany



CE cULus LISTED

Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP normalnie otwarty
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC *)
Prąd znamionowy [mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarciem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd upływu [mA]	< 0,1
Pobór prądu [mA]	20
Efektywny zasięg działania [mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Częstotliwość przełączania [Hz]	> 2000
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 1 / mosiądz około 1 / Al ok. 1 / Cu ok. 1
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Stopień ochrony	IP 68 **), II
Materiał obudowy	obudowa: V4A (316L); powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne	Konektor M12; pozłacane styki
Uwagi	*) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus. **) "Coolant"
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