efector100

ifm electronic

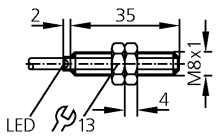
Czujniki indukcyjne

IE5343

IEBC003BASKG
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Kabel

Możliwa praca jako 3-przewodowy lub 2-przewodowy

Strefa działania 3 mm [f]
montaż zabudowany



CE c UL us LISTED

Wykonanie elektryczne Wyjście	3-przewodowy DC PNP; 2-przewodowy DC PNP/NPN normalnie otwarty
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Prąd znamionowy [mA]	100
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2*
Zabezpieczenie przed zwarciem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 2,8
Prąd upływu [mA]	< 0,5
Pobór prądu [mA]	< 10**
Efektywny zasięg działania [mm]	3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...2,4
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	1000
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia [°C]	0...70
Stopień ochrony	IP 67, III
EMC	EN 60947-5-2
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,14 mm²
Uwagi	*) tylko w trybie 2-przewodowym **) tylko w pracy 3-przewodowej
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

Kolory żył
BK czarny
BN brązowy
BU niebieski

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