efector100

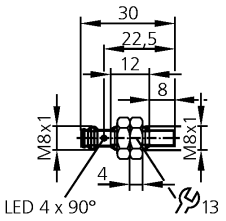
ifm electronic

Czujniki indukcyjne

IE5367

IEB3004-BPKG/V4A/AS
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

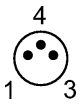
Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany

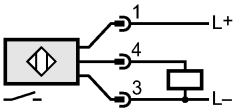


CE c UL us LISTED

Wykonanie elektryczne Wyjście		DC PNP normalnie otwarty
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Prąd znamionowy	[mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarciem		impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Spadek napięcia	[V]	< 2,5
Pobór prądu	[mA]	< 15
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]	700
Współczynnik korekcji		stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Stopień ochrony		IP 67 *), III
EMC		EN 60947-5-2
Materiał obudowy		obudowa: V4A; powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji		
Stan wyjścia	LED	żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne		Konektor M8
Uwagi		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus *) gdy zakręcone
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