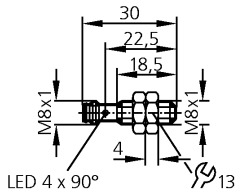
efector100 ifm electronic

Czujniki indukcyjne

IE5366

IEB3002BBPKG/V4A/AS
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M8 x 1
Gniazdo i wtyk

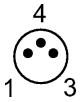
Strefa działania 2 mm [f]
montaż zabudowany

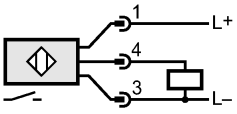


CE c UL us LISTED

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]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	1500
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 **) "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