efector100 ifm electronic

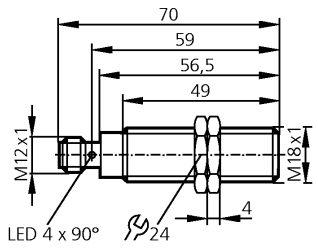
Czujniki indukcyjne

IGC222

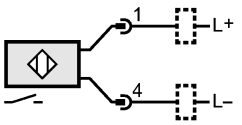
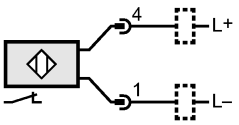
IGK2008BFRKG/M/2LED/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania
wizualizacja ustawienia za pomocą LED
pozłacane styki

Strefa działania 8 mm [f]
montaż zabudowany



CE

Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP/NPN normalnie otwarty/zamknięty programowalny
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Prąd znamionowy [mA]	100
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]	< 1
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,48
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...20
Częstotliwość przełączania [Hz]	400
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Stopień ochrony	IP 68 *), II
EMC	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz) EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty (4 x 90°)
wspomaganie ustawienia LED	czerwony
Połączenie elektryczne	Konektor M12; pozłacane styki
Uwagi	*) "chłodziwa"
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń