efector100

ifm electronic

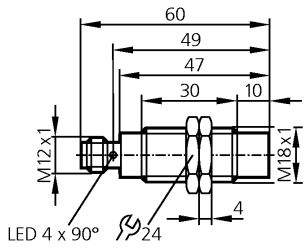
Czujniki indukcyjne

IG6083

IGK3008A1PKG/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Wyjście analogowe 4...20 mA
(liniowe, gradient: 2,22 mA/mm) *)

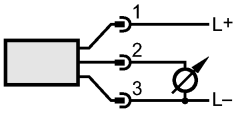
Zakres pomiarowy 0,8...8 mm [nf]
montaż niezabudowany



CE

Wykonanie elektryczne Wyjście	DC analogowe 4...20 mA analog
Napięcie zasilania [V]	15...30 DC
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Pobór prądu [mA]	< 20
Max. rezystancja obciążenia [Ω]	500
Błąd nieliniowości	± 1 % z zakresu max
Powtarzalność	± 1 % z zakresu max
Współczynnik temperaturowy	± 5 % z zakresu(IA) max
Czas odpowiedzi [ms]	< 10
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...80
Stopień ochrony	IP 67, II
Materiał obudowy	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Wyświetlacz	wewnątrz zakresu działania żółty (światło ciągłe) poza zakresem działania żółty (miga)
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Uwagi	*) dla obiektu 24x24x1 mm ze stali (St37) ustawionej frontalnie
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