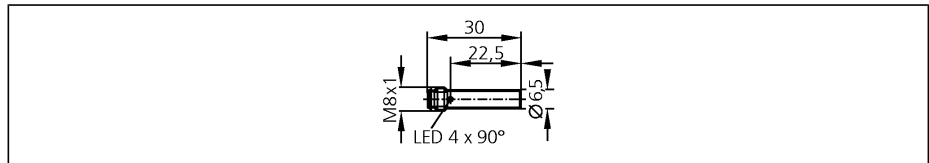


Czujniki indukcyjne

IT5040

ITB3002BBPKG/V4A/AS
Czujnik indukcyjny
Obudowa metalowa Ø 6,5 mm
Gniazdo i wtyk

Strefa działania 2 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcie	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histereza	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP
normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...30 DC
Prąd znamionowy	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15
Efektywny zasięg działania	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...1,62
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	1500
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiadz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia	-20...70
Stopień ochrony	IP 67 *), III
EMC	EN 60947-5-2
Materiał obudowy	obudowa: V4A; powierzchnia aktywna: LCP
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Stan wyjścia	Konektor M8
Połączenie elektryczne	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus *) <u>gdy zakręcone</u>
Uwagi	Klema montażowa
Akcesoria (w komplecie)	

Schemat połączeń

