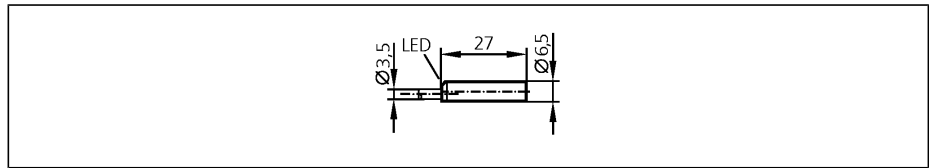


Czujniki indukcyjne

IT5042

ITB3002BBPKG/V4A/2m
Czujnik indukcyjny
Obudowa metalowa Ø 6,5 mm
Kabel

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]
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
Histereza	1...15
Częstotliwość przełączania	1500
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz 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	V4A; LCP
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PUR / 2 m; 3 x 0,14 mm ²
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Akcesoria (w komplecie)	Klema montażowa

Schemat połączeń

