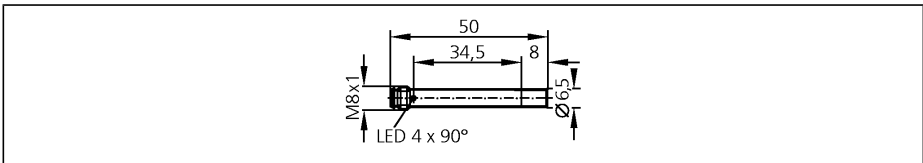


Czujniki indukcyjne

IT5044

ITB3004-BPKG/V4A/AS
Czujnik indukcyjny
Obudowa metalowa Ø 6,5 mm
Gniazdo i wtyk

Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

Napięcie zasilania [V]	
Prąd znamionowy [mA]	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia [V]	
Pobór prądu [mA]	
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 [V]	10...30 DC
Prąd znamionowy [mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Pobór prądu [mA]	< 15
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
Histereza [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	300
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia [°C]	0...60
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	
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Akcesoria (w komplecie)	Klema montażowa

Schemat połączeń

