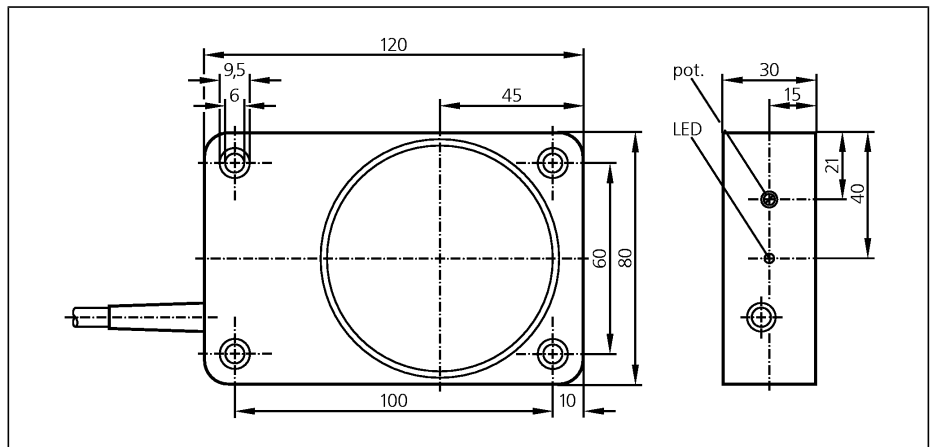


Czujniki indukcyjne

ID5026

ID-3050-BPKG
Czujnik indukcyjny
Prostopadłościan plastikowy
Kabel

Strefa działania 50 mm [nf]
nastawialny
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]
Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histeresa	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP
normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania	50 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...40,5
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histeresa	1...15
Częstotliwość przełączania	100
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiadz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 61000-4-2 ESD: - CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz) EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV 0,5 kV (przewód do przewodu, EN 61000-4-5 udar: Ri: 2 Ohm) EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 3 V (0,15...80 MHz) EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	PPE
Wyświetlanie funkcji	żółty
Stan wyjścia	
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm ²
Akcesoria (w komplecie)	śrubokręt

Schemat połączeń

- Kolory żył
BN brązowy
BU niebieski
BK czarny

