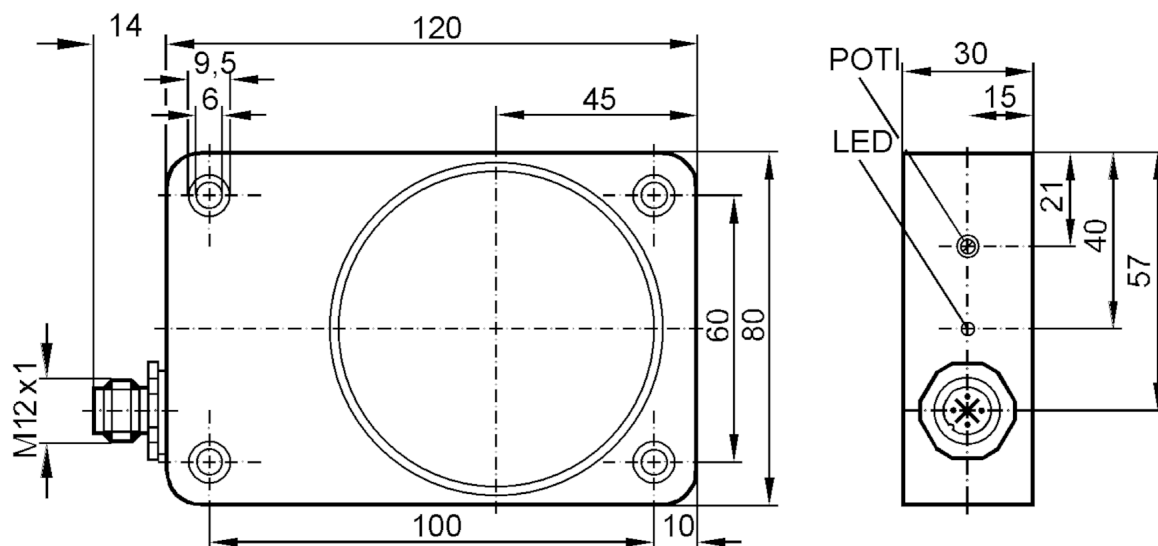




Czujnik indukcyjny

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	8
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	50
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	50
Realny zasięg działania Sr	[mm]	50 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...40,5
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1390
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	474,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	120 x 80 x 30
Materiał		PP; obudowa wtyku: stal nierdzewna (1.4571/316Ti)
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		śrubokręt: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		

Konektor: 1 x M12



Czujnik indukcyjny

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Podłączenie

