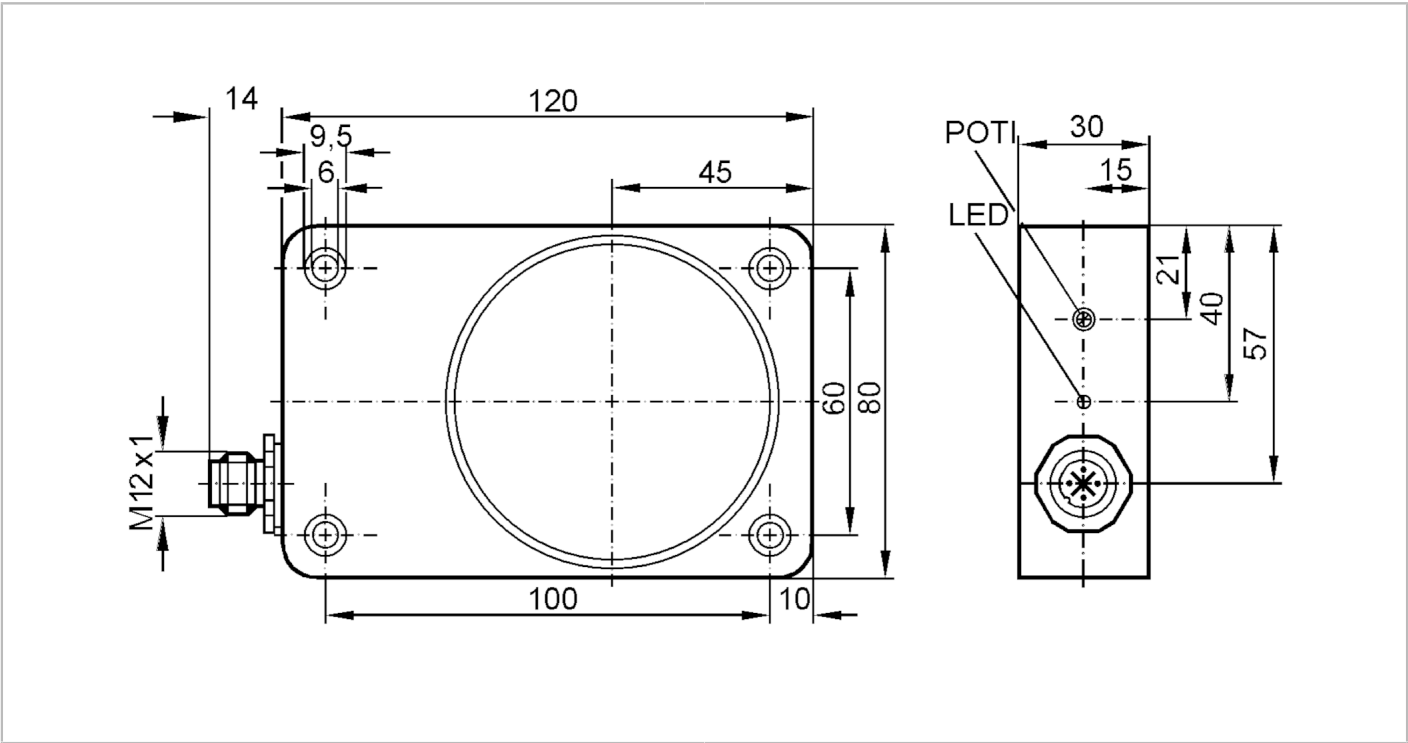




Czujnik indukcyjny

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



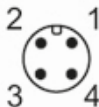
Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	50
Obudowa		prostokąt
Wymiary	[mm]	120 x 80 x 30
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połączone
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	8
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak



Czujnik indukcyjny

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

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
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	
Histereza [% 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]		479,5	
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]		120 x 80 x 30	
Materiał		obudowa: PP czarny; powierzchnia aktywna: PP czarny	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	
		1 x LED, kolor żółty	
Akcesoria			
Dostarczane elementy		śrubokręt: 1	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk			
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4571/316Ti); Styki: połączane			



Czujnik indukcyjny

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

Podłączenie

