



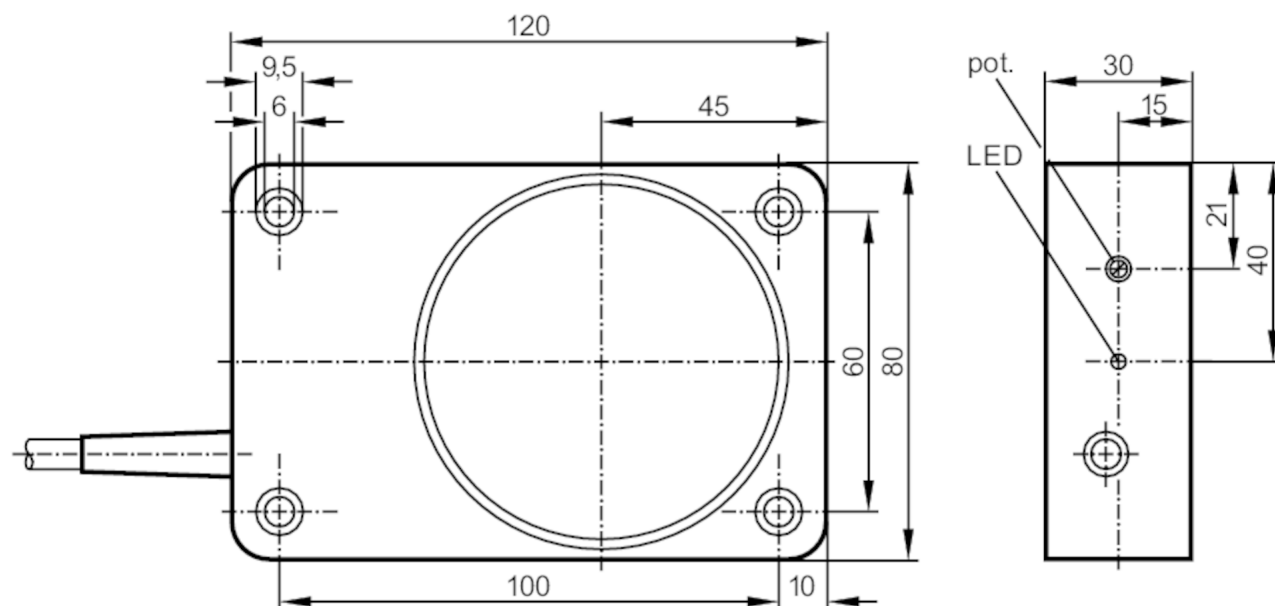
Czujnik indukcyjny

ID-3050-BPKG/10M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: ID5033

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	50
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	120 x 80 x 30

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]	100



Czujnik indukcyjny

ID-3050-BPKG/10M

Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1390	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	919	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	120 x 80 x 30	
Materiał	PPE	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



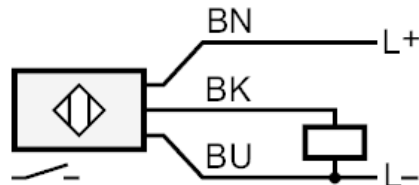
Czujnik indukcyjny

ID-3050-BPKG/10M

Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny