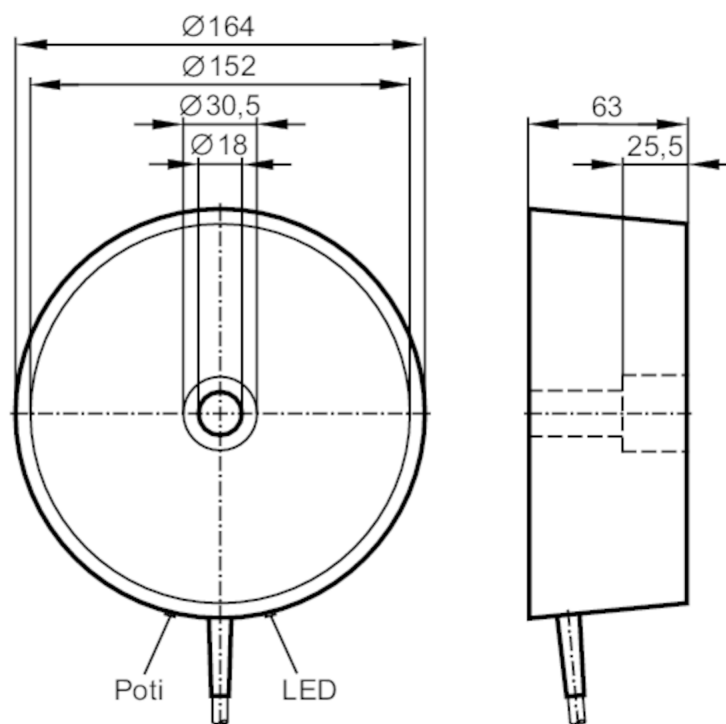


Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-3120-BPKG



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]	3
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-3120-BPKG

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	30...120
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	120
Realny zasięg działania Sr	[mm]	120 ± 10 %
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	< 15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1049
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	1239
Obudowa		cylindryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 164
Materiał		obudowa: PBT; dolna pokrywa: aluminium
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		śruby mocujące: 1 x M16 x 90
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-3120-BPKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski