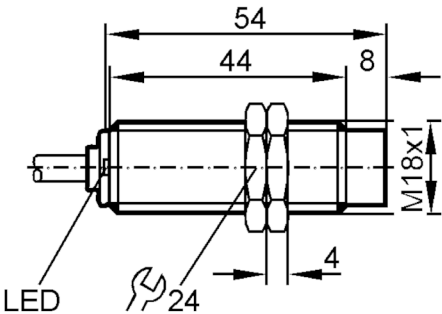




Czujnik indukcyjny

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



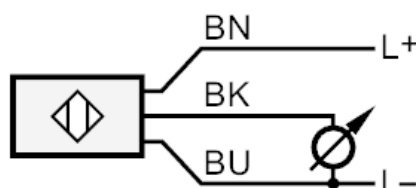
Cechy produktu	
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 54
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	15...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20; (liniowe; gradient: 2,22 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 24 x 24 x 1 mm)
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Zakres pomiarowy [mm]	0,8...8
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Błąd nieliniowości wyjścia analogowego [%]	± 1 %; (z zakresu(IA) max)
Powtarzalność wyjścia analogowego [%]	± 1 %; (z zakresu(IA) max)



Czujnik indukcyjny

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	< 10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	952
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	79,06
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Target w zasięgu	kolor żółty świeci
	Target poza zasięgiem	kolor żółty miga
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; Reakcja na spalanie ECE R118 rev.2; 3 x 0,50 mm ² ; trudnopalny (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Podłączenie		



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