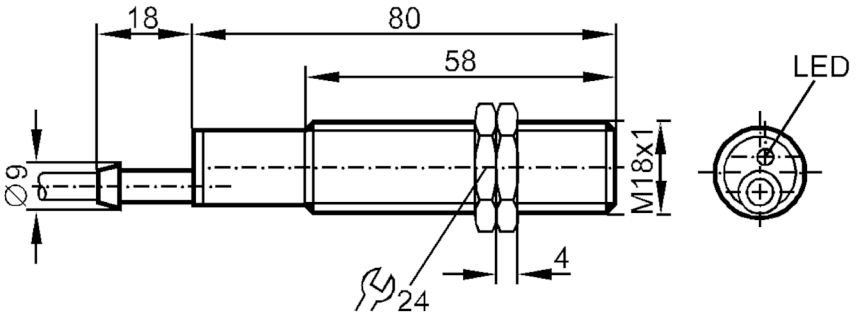
IG0025

Induktiv givare

IG-2005-BBOW/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	5,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	20
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	5

IG0025

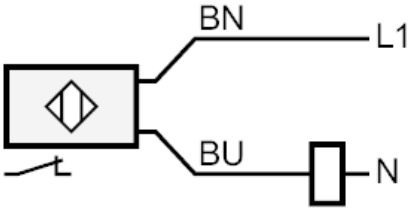
Induktiv givare

IG-2005-BBOW/10m

Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %	
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05	
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		

kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
BN = brun
BU = blå