

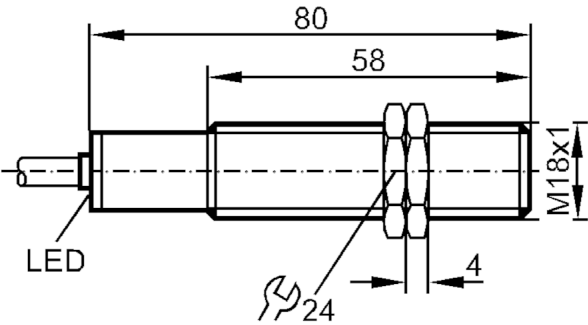


Induktiv sensor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IG5397
Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	5,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	500,00



Induktiv sensor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	5,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...4,05
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteresis	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 444,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	236,50
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; PBT	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	



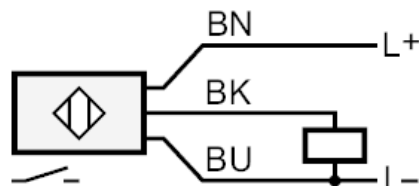
Induktiv sensor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm²

Tilkobling



BK =	Lederfarger :
BN =	svart
BU =	brun
	blå