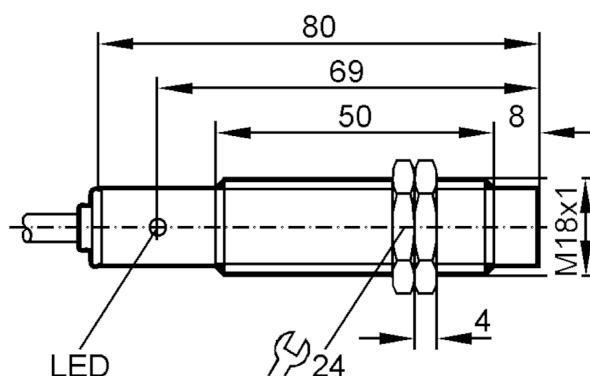


Induktiv sensor

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
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	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	12,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...9,70
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[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]	1 754,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	73,10
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PC
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Kabel: 0,1 m, PVC		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		



Induktiv sensor

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Tilkobling

