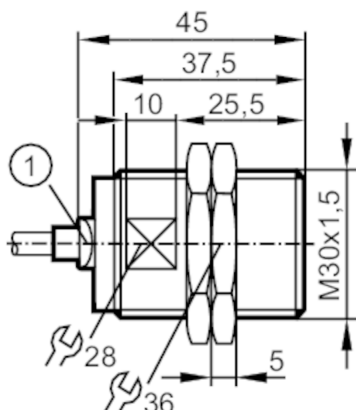


Induktiv sensor

IIB2015BBRKG/2M/PUR



1 LED gul



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 45,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Drakjede egnethet; Økt sensorområde
Applikasjon	Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; ("forsyning begrenset spenning / strøm" til UL)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Minimum belastningstrøm [mA]	2,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...12,15



Induktiv sensor

IIB2015BBRKG/2M/PUR

Økt sensorområde		ja	
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]	-40,00...85,00
Beskyttelse		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet		10 V
	EN 55011		klasse B
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc		20 g (10...3000 Hz) / 50 sveipesykluser, 1 oktav per minutt, i 3 akser
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea		100 g 11 ms halv-sinus; 3 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene
Kontinuerlig støtmotstand	EN 60068-2-27		40 g 6 ms; 4000 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene
Rask temperaturendring	EN 60068-2-14 Na		TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 sykluser
Saltspraytest	EN 60068-2-52 Kb		alvorlighetsgrad 5 (4 testsykluser)
MTTF	[ANN]	909,00	
Innebygd programvare inkludert	ja		
Ul godkjenning	Ta		-25...75 °C
	Kapslingstype		Type 1
	strømforsyning		Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.		A007
	Filnummer UL		E174191
Mekaniske data			
Vekt	[g]	145,24	
Hus	gjenget type		
Montering	kan monteres innfelt		
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 45,00	
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50		
Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT oransje; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	Original bruksanvisning	
Drakjede egnethet	ja		
Drakjede egnethet	bøyeradius for fleksibel bruk		min. 10 x kabeldiameter
	bøying sykluser		> 5 Mio.
Displayer/driftselementer			
Display	koblingsstatus		1 x LED, gul

IIS712



Induktiv sensor

IIB2015BBRKG/2M/PUR

Tilbehør

Varer som leveres

låsennuttere:: 2

Tannlåseskive: 1, rustfritt stål:

Merknader

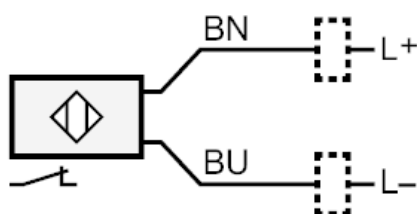
Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Tilkobling



BN =

Lederfarger :

brun

BU =

blå