

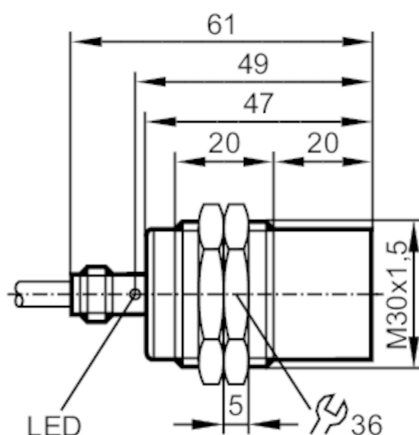
Induktiv sensor

IIK3015-BPKG/II2M

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IGS245

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]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 61,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	15,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
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]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

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



Induktiv sensor

IIK3015-BPKG/II/2M

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,60 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
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	3 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
MTTF	[ANN]	1 122,00
Ul godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	166,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 61,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		hus: messing forniklet; sensorflate: PBT; låsemuttere:: messing
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



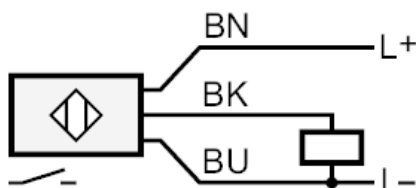
Induktiv sensor

IIK3015-BPKG/II2M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå