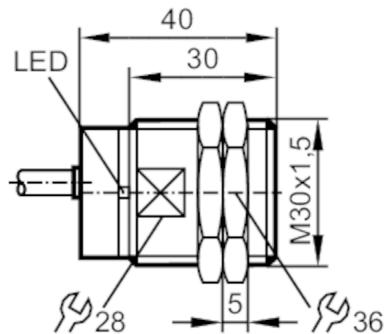


Induktiv helmetallsensor

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 40,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde; Helmetallhus; Optisk innstillingshjelp; anti-sprut
Applikasjon	For bruk i sveiseapplikasjoner
Trykklassifisering [bar]	10,00
Merknad om trykkvurdering	sensorflate

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
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]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Driftsavstand [mm]	0,00...9,70



Induktiv helmetallsensor

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Økt sensorområde		ja	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,60 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,10	
Hysteres		[X01]	1,00...20,00
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		10 V
	EN 55011 emisjon		klasse B
Slagfasthet		1 J	
MTTF		[ANN]	959,00
UI godkjenning	Ta		0...40 °C
	Kapslingstype		Type 1
	strømforsyning		Limited Voltage/Current
	Filnummer UL		E174191
Mekaniske data			
Vekt		[g]	223,50
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner		[mm]	M30 x 1,50 / L = 40,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50	
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L) anti-sprut; sensorflate: rustfritt stål (1.4404 / 316L) anti-sprut; låsemuttere:: rustfritt stål (1.4404 / 316L) anti-sprut	
Helmetallhus		ja	
Displayer/driftselementer			
Display	koblingsstatus		1 x LED, grønn
	Innstillingshjelp:		1 x LED, rød
Optisk innstillingshjelp		ja	
Tilbehør			
Varer som leveres		låsemuttere:: 2	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	

IIR204



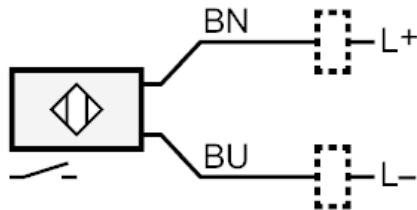
Induktiv helmetallsensor

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Elektrisk tilkobling

Kabel: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå

Diagrammer og grafer

Installasjon

