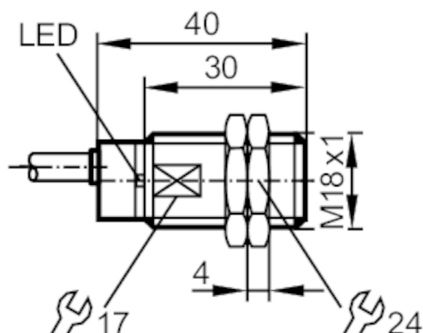


Induktiv helmetallsensor

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	6,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 40,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde; Helmetallhus; Optisk innstillingshjelp; anti-sprut
Applikasjon	For bruk i sveiseapplikasjoner
Trykklassifisering [bar]	20,00
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]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	6,00
Driftsavstand [mm]	0,00...4,90



Induktiv helmetallsensor

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Økt sensorområde	ja	
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,30 / 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]	157,00
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 40,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
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.	

IGR204



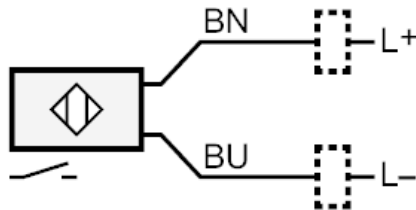
Induktiv helmetallsensor

IGB2006BARKG/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

