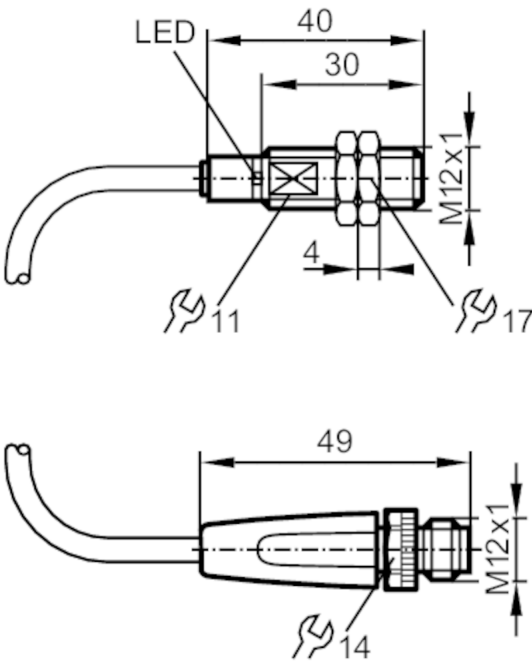


IFR203



Induktiv helmetallsensor

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Produktegenskaper	
Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00
Applikasjon	
Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde; Helmetallhus; Optisk innstillingshjelp; anti-sprut
Applikasjon	For bruk i sveiseapplikasjoner
Trykklassifisering [bar]	50,00
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



Induktiv helmetallsensor

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	75,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25
Økt sensorområde		ja
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,20 / aluminium: 0,10 / kobber: 0,00
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]	960,00
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	50,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L) anti-sprut; sensorflate: rustfritt stål (1.4404 / 316L) anti-sprut; Kabelplugger: PA; 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.

Induktiv helmetallsensor

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

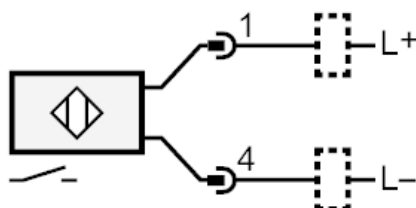
Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling



Diagrammer og grafer

Installasjon

