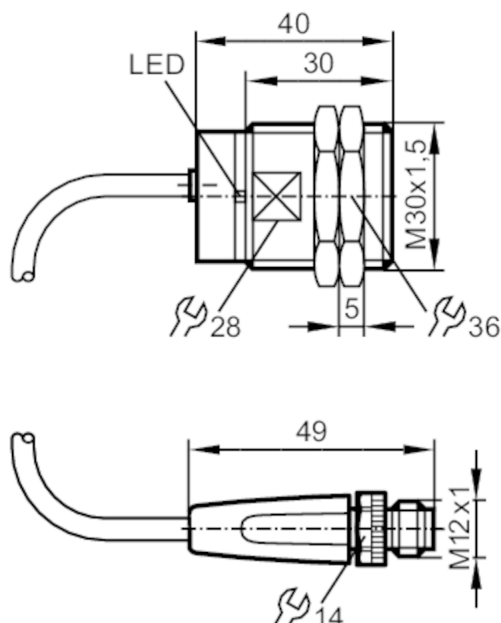


Induktiv fuld-metal sensor

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	12
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 40

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde; Fuld-metal hus; hjælp til optisk indstilling; non-stick belægning
Applikation	Brug i svejse applikationer
Trykbestandig [bar]	10
Bemærk note om tryk holdbarhed	aktiv flade

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	2
Max. lækagestrøm [mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100



Induktiv fuld-metal sensor

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	12
Operationel tasteafstand	[mm]	0...9,7
Forøget rækkevidde		ja
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,6 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,1
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
Slag-modstandsdygtighed		1 J
MTTF	[År]	959
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	132,7
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 40
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L) non-stick belægning; aktiv flade: rustfri stål (1.4404 / 316L) non-stick belægning; Kabelstik: PA; låsemøtrikker: rustfri stål (1.4404 / 316L) non-stick belægning
Fuld-metal hus		ja
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, grøn
	indstillingshjælp	1 x LED, rød
Hjælp til optisk indstilling		ja
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv fuld-metal sensor

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

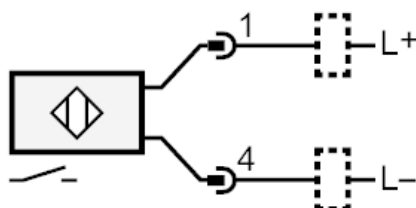
Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning



diagrammer og grafer

montering

