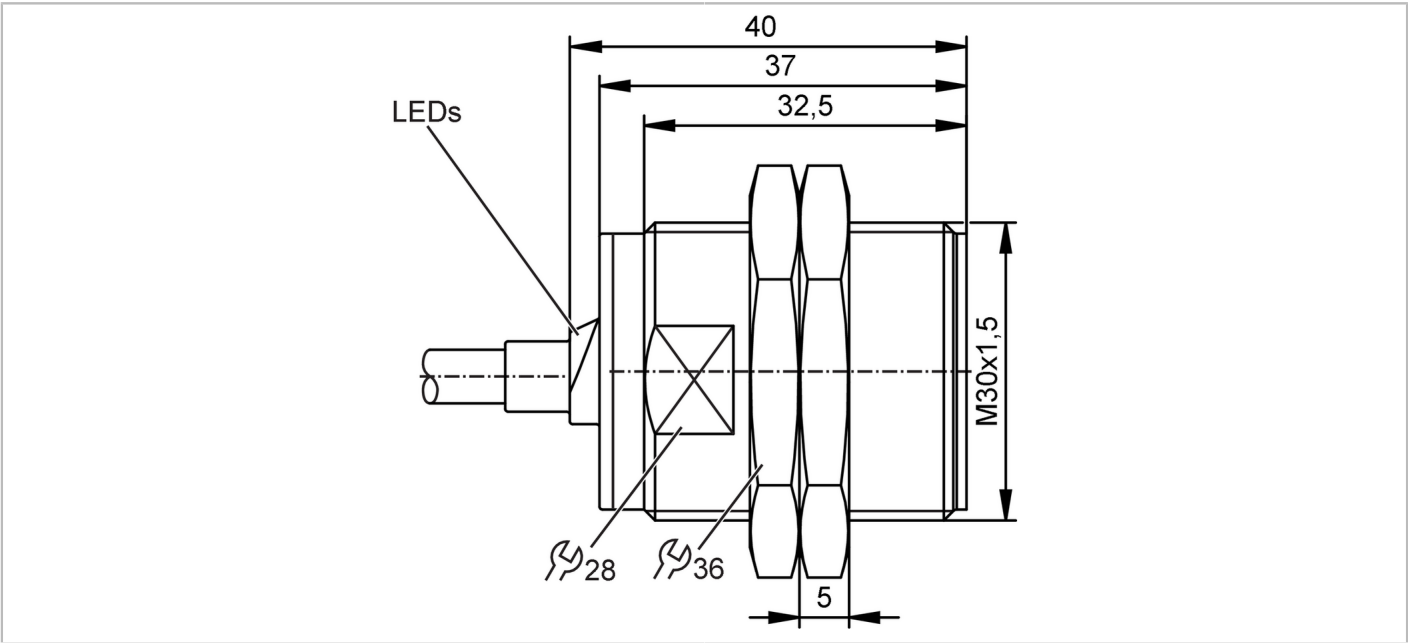




Induktiivinen kokometallianturi

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 40

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys; Kokometallikotelo; Optinen säätöapu
Sovellutus	Käyttö hitsaussovellutuksissa
Painealue [bar]	10
Huomautus / painealue	tuntopinta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	3,2
Minimikuormitus [mA]	2
Maks. vuotovirta [mA]	0,6
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	25
Oikosulkusuojaus	kyllä



Induktiivinen kokometallianturi

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

Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,72
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,7 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,1
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
Iskunkestävyys		1 J
MTTF	[vuotta]	959
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A042
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	223,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 40
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; kaapelipistoke: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton
Kiristysmomentti	[Nm]	60
Kokometallikotelo		kyllä
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu		kyllä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

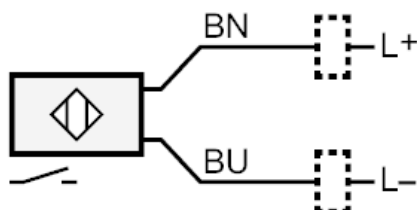
Induktiivinen kokometallianturi

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

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus

