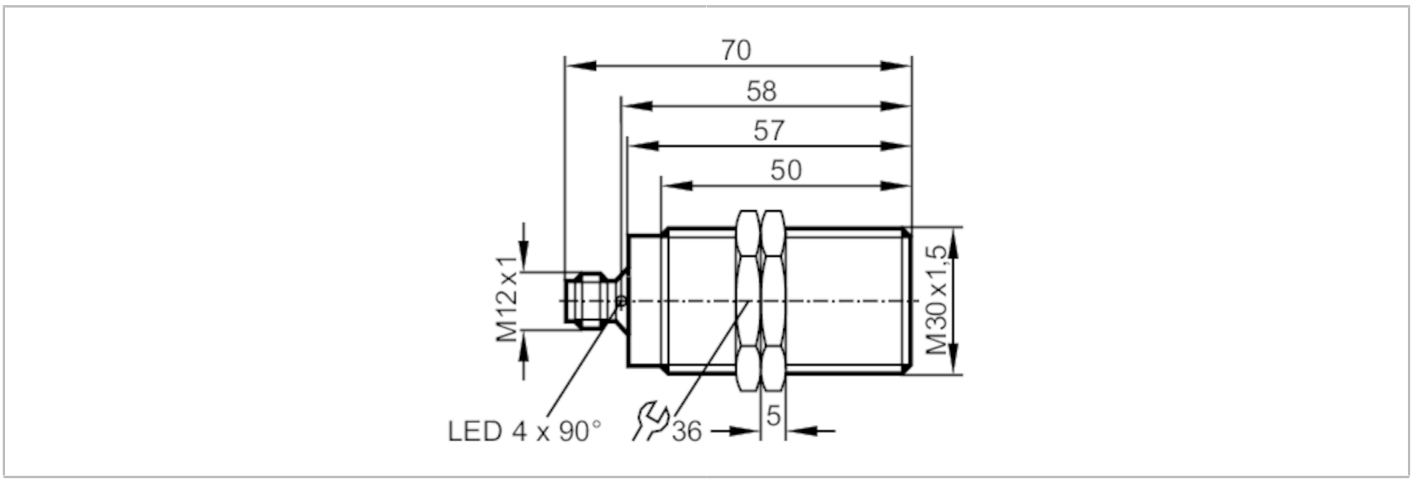
IIR200

Induktiivinen kokometallianturi

IIK3012BBPKG/AM/SC/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Kokometallikotelo; Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan; tarttumaton
Sovellutus		Käyttö hitsaussovellutuksissa
Painealue	[bar]	100
Huomautus / painealue		tuntopinta
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan		kyllä; (hitsausvirran pulssinpituus: < 200 ms)
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	< 20
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	2
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

IIR200

Induktiivinen kokometallianturi

IIK3012BBPKG/AM/SC/US-104

Tunnistusalue			
Tuntoetäisyys	[mm]	12	
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,7	
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä	
Tarkkuus / poikkeamat			
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,6 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,1	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	0...85	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / 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]	1152	
UL-hyväksyntä		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
		UL-hyväksyntänumero	A012
		Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	146	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Kierremerkintä		M30 x 1,5	
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; LED-ikkuna: PA; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton	
Kiristysmomentti	[Nm]	50	
Kokometallikotelo		kyllä	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
		käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	

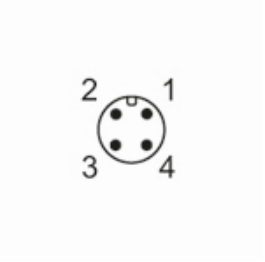
IIR200

Induktiivinen kokometallianturi

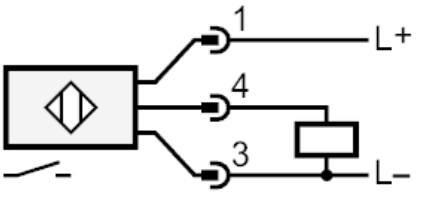
IIK3012BBPKG/AM/SC/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu

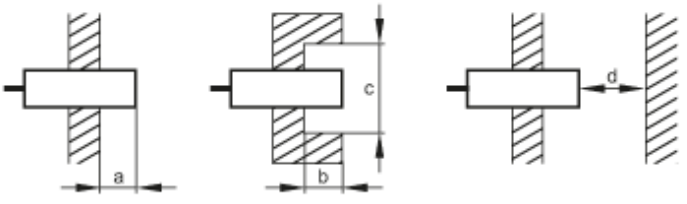


Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus



[mm]	a	b	c (Ø)	d
Fe	0	0	-	36
Al	17	20	90	36

