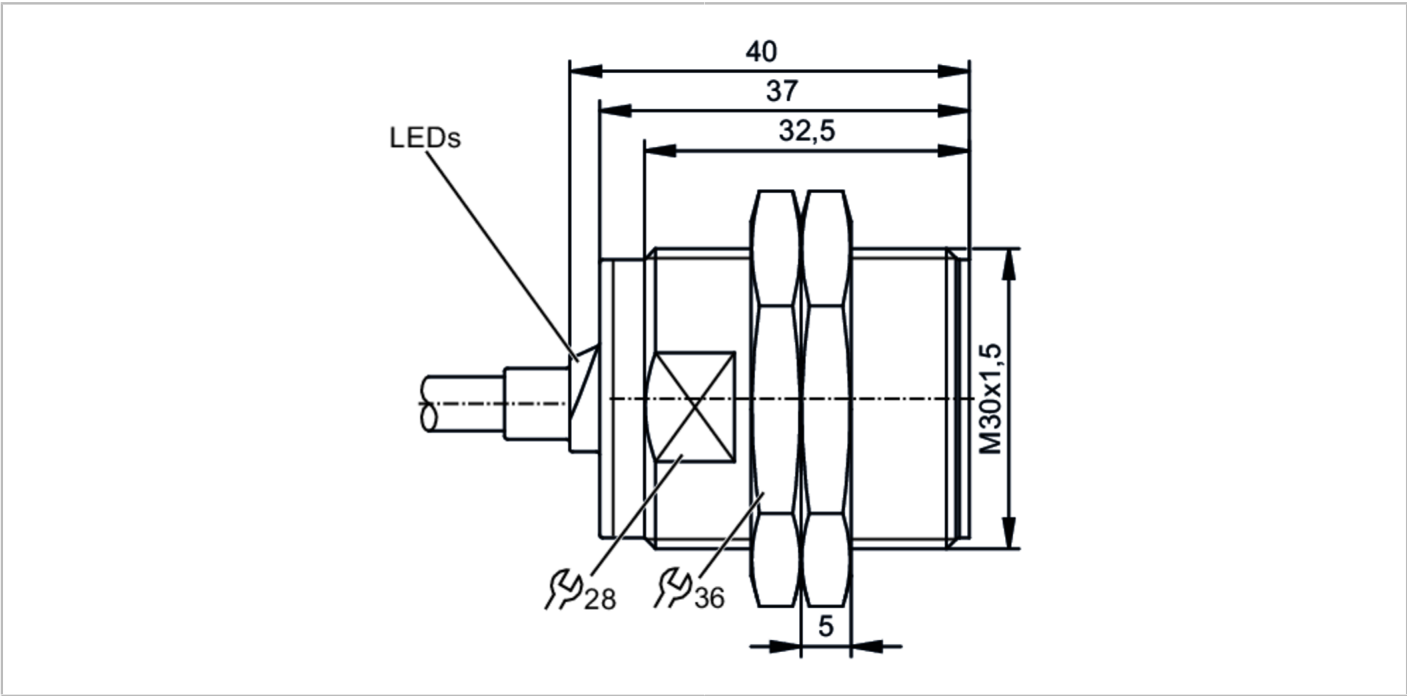




Teljesen fémházas induktív érzékelő

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	12
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 40
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság; Teljesen fémházas kivitel; Optikai beállítási segítség; tapadásmentes bevonat
Alkalmazás	Hegesztéses alkalmazások
Nyomásállóság [bar]	10
Megjegyzés a nyomásállósághoz	aktív felület
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	3,2
Minimális terhelési áram [mA]	2
Maximális szivárgó áram [mA]	0,6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Működési távolság	[mm]	0...9,72
Megnövelt kapcsolási távolság		igen

Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,7 / alumínium: 0,5 / réz: 0,1
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Védettség		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
Ütésállóság		1 J
MTTF	[év]	959
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanúsítvány száma	A042
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	299,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 40
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) tapadásmentes bevonat; aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) tapadásmentes bevonat; kábeldugó: PEI; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) tapadásmentes bevonat
Meghúzási nyomaték	[Nm]	60
Teljesen fémházas kivitel		igen

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
	segítség a beállításhoz	1 x LED, piros
Optikai beállítási segítség		igen

Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2

Teljesen fémházas induktív érzékelő

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Megjegyzések

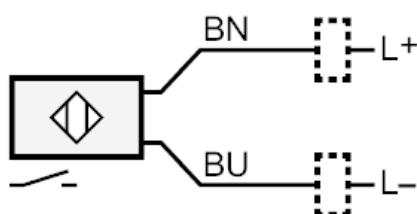
Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
barna
BU = kék

Diagrammok és grafikonok

Beszerelés

