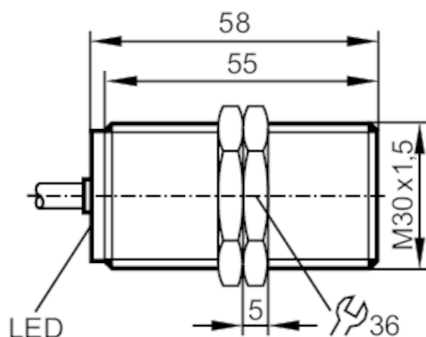


Induktív érzékelő

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	12
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
--------------------------	-------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
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



Induktív érzékelő

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...70
Védettség		IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	zajkibocsátás és zajbiztonság a 95/54/EG gépjármű iránymutatás szerint	
	zajvédetség DIN ISO 11452-2 szerint	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 fázisfeszültség
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
Ütésállóság	EN 60068-2-27	150 g 11 ms félszínusz; 3 ütés a koordinátatengely három tengelyének irányába -40 °C és 70 °C-on
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,224
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		menet: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; zárósapka: TPU
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

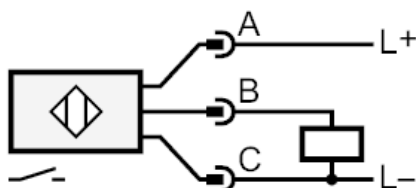
Induktív érzékelő

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Csatlakozó: 1 x Weather-Pack ((12010717))