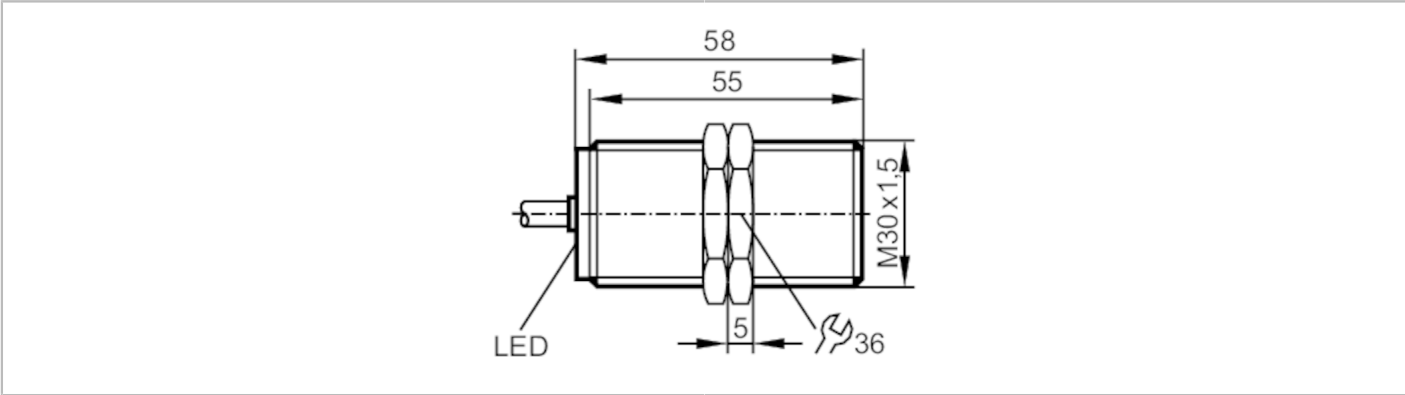




Induktív érzékelő

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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/0,075M/UL-100AI

Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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; (kábelcsatlakozó: IP 68)	
Tesztek / engedélyek		
EMC	zajkibocsátás és zajbiztosság a 95/54/EG gépjármű iránymutatás szerint	
	zajvédettség 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 kV 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
MTTF	[év]	1588
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	146
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	
Elektromos csatlakozás - dugó		
Kábel: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C		
		



Induktív érzékelő

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Csatlakozás

