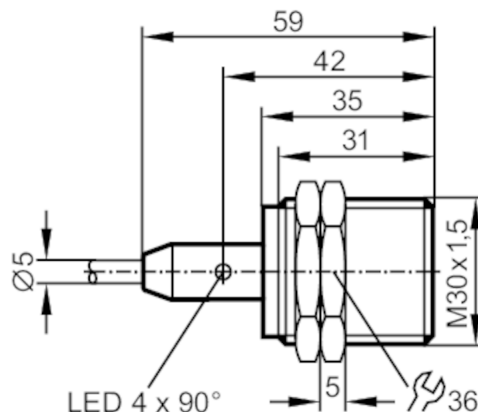


Induktív érzékelő

IIB3014BBPKG/M/V4A/6M/WH



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	14
Ház	menetes kialakítás
Méret	M30 x 1,5 / L = 59

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
Alkalmazás	szokványos tisztítási folyamatok

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	10; (24 V)
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]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	14
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	14 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...11,34



Induktív érzékelő

IIB3014BBPKG/M/V4A/6M/WH

Megnövelt kapcsolási távolság	igen	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...100	
Védettség	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	B osztályú
MTTF [év]	1590	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]	341	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 59	
Menet megjelölés	M30 x 1,5	
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon)	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



Induktív érzékelő

IIB3014BBPKG/M/V4A/6M/WH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék