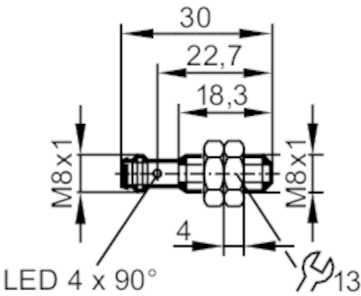




Induktív érzékelő

IEB31,5-BPKG/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 30
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	III
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]	3000
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	1,5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,2
Megnövelt kapcsolási távolság	igen
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	< 15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

IE5416



Induktív érzékelő

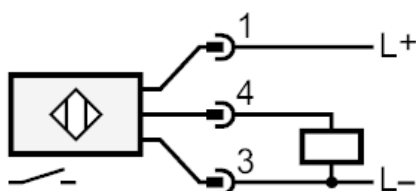
IEB31,5-BPKG/AS

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 68
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]	1465
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanusítvány száma	A017
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	13,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP fekete; LED ablak: PPSU; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	A = 5 mm: 3 Nm; B = 5 Nm
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A		

Induktív érzékelő

IEB31,5-BPKG/AS

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

