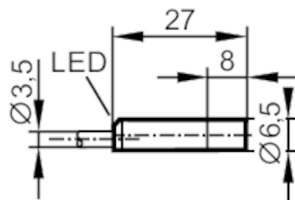




Induktív érzékelő

ITB3004-BPKG/V4A/2M



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	hengeres
Méretek [mm]	Ø 6,5 / L = 27

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
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]	500
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	4 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...3,25

Pontosság / eltérés

Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60
Védettség	IP 67



Induktív érzékelő

ITB3004-BPKG/V4A/2M

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]		3408
UL minősítés	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]		44,2
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]		Ø 6,5 / L = 27
Anyagok		rozsdamentes acél; LCP
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőbilincs: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozás		

