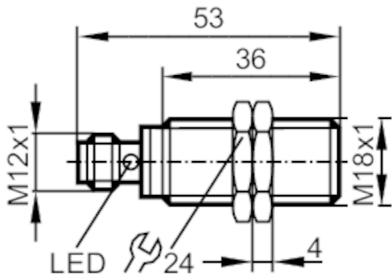




Induktív érzékelő

IGB2008BARKA/BS-400B



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 53

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...140 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; UL alkalmazáshoz: $\hat{I}$: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	8
Működési távolság	[mm]	0...6,48
Megnövelt kapcsolási távolság		igen



Induktív érzékelő

IGB2008BARKA/BS-400B

Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
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 61000-4-5 Surge	1 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	400
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	50,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 53
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IGB2008BARKA/BS-400B

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: B

