

SIH-2010-BBOA 1,5m RTF-KABEL

Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft with a central section of length 77. A dimension of 18 is shown from the left end to the start of the 77 section. A dimension of 66 is shown from the start of the 77 section to the right end. A dimension of 48 is shown from the start of the 77 section to the center of the shaft. A dimension of 8 is shown from the center of the shaft to the right end. The shaft has a diameter of $\varnothing 9$ at the left end. The shaft is labeled M22x1. The shaft is supported by a bearing with a width of 27. The bearing is labeled LE. The shaft is shown with a keyway of width 4.



Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M22 x 1

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25



Induktív érzékelő

SIH-2010-BBOA 1,5m RTF-KABEL

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	70
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,001
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M22 x 1
Menet megjelölés		M22 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

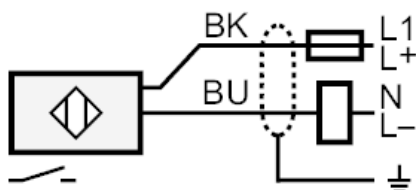
Induktív érzékelő

SIH-2010-BBOA 1,5m RTF-KABEL

Elektromos csatlakozás

Kábel: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás

Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Érszínek :

BK = fekete
 BU = kék