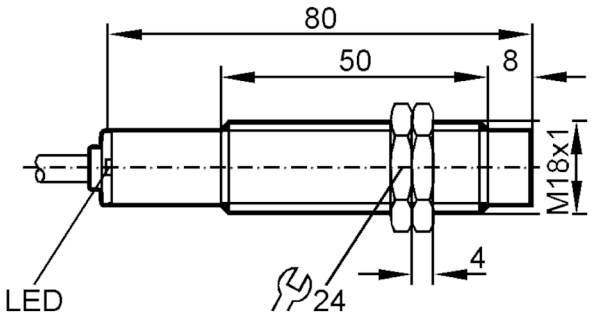
IG0393

Induktív érzékelő

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



CE

Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M18 x 1
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		nem
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]	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

IG0393

Induktív érzékelő

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25	
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50	
Rövidzárlat-védelem		nem	
Túlterhelés-védelem		nem	
Érzékelési tartomány			
Kapcsolási távolság	[mm]	12	
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Működési távolság	[mm]	0...9,7	
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]	-25...70	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok			
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M18 x 1	
Menet megjelölés		M18 x 1	
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

IG0393

Induktív érzékelő

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



