

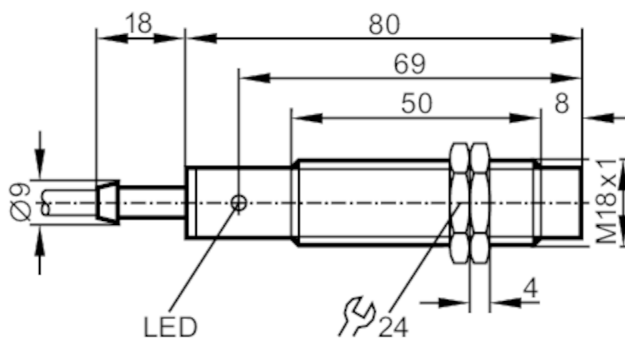
Induktív érzékelő

IGA3008-BPKG/55V/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG513A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / L = 80

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...55 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	300
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	8 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...6,5

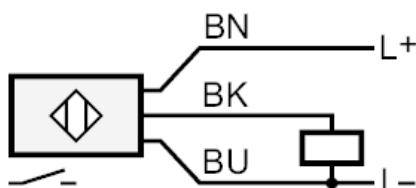
IG500A



Induktív érzékelő

IGA3008-BPKG/55V/3D

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]	-20...60
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -30...80 °C	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,17
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; zárósapka: TPE-U	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete