

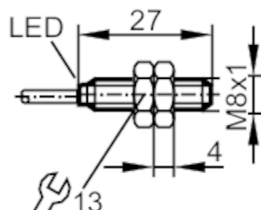
Induktív érzékelő

IEB3003BAPKG/3M/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: NE5001 + N0031A

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	3
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 27

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (; PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	3
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	3 ± 10 %

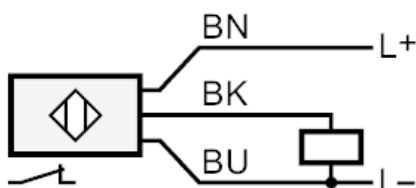
IE500A



Induktív érzékelő

IEB3003BAPKG/3M/3D

Működési távolság	[mm]	0...2,43
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]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		 II 3D IP 67 T 100 °C X
EMC		EN 60947-5-2
Mechanikai adatok		
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		LCP; sárgaréz fehérbronz bevonatú; PA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék