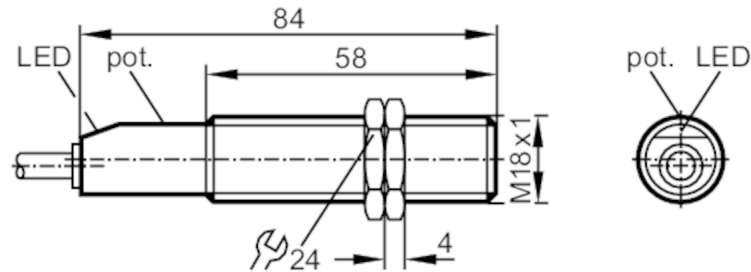




Kapacitív érzékelő

KG-3008-ANKG/NI



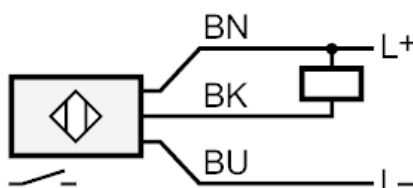
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" UL szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	8 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...6,5
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15



Kapacitív érzékelő

KG-3008-ANKG/NI

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Megnövelt zavarállóság		igen
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	671
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	98,4
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		PBT
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 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete