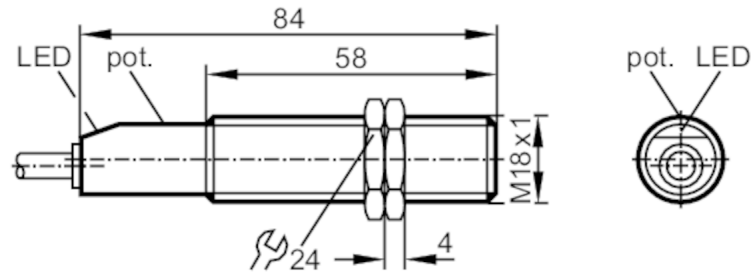




Kapacitív érzékelő

KG-3008-APKG/NI



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége 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

KG5044



Kapacitív érzékelő

KG-3008-APKG/NI

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Megnövelt zavarállóság		igen

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	648

Mechanikai adatok

Súly	[g]	124
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
--------------------	--	--------------

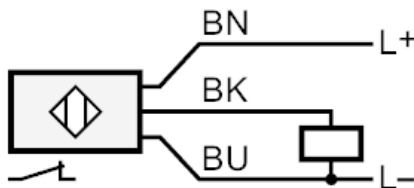
Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete