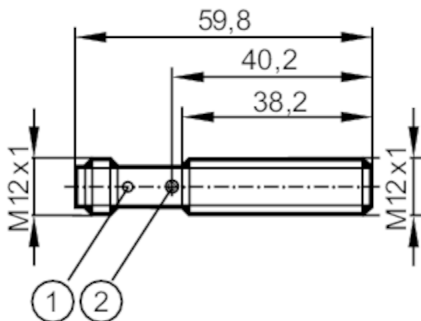


KF5001



Kapacitív érzékelő

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 potenciométer

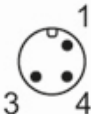


Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	1...6
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Felhasználási terület		
Közeg		száraz ömlesztett anyag; folyadékok
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 12
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	1...6
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %



Kapacitív érzékelő

KFA3040BBPKG/NI/US

Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	üveg: 0,6 / víz: 1 / kerámia: 0,5 / PVC: 0,4	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-20...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65
Megnövelt zavarállóság		igen
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	636
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	39,3
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PEEK (poliéter-éterketon)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		

KF5001



Kapacitív érzékelő

KFA3040BBPKG/NI/US

Csatlakozás

