

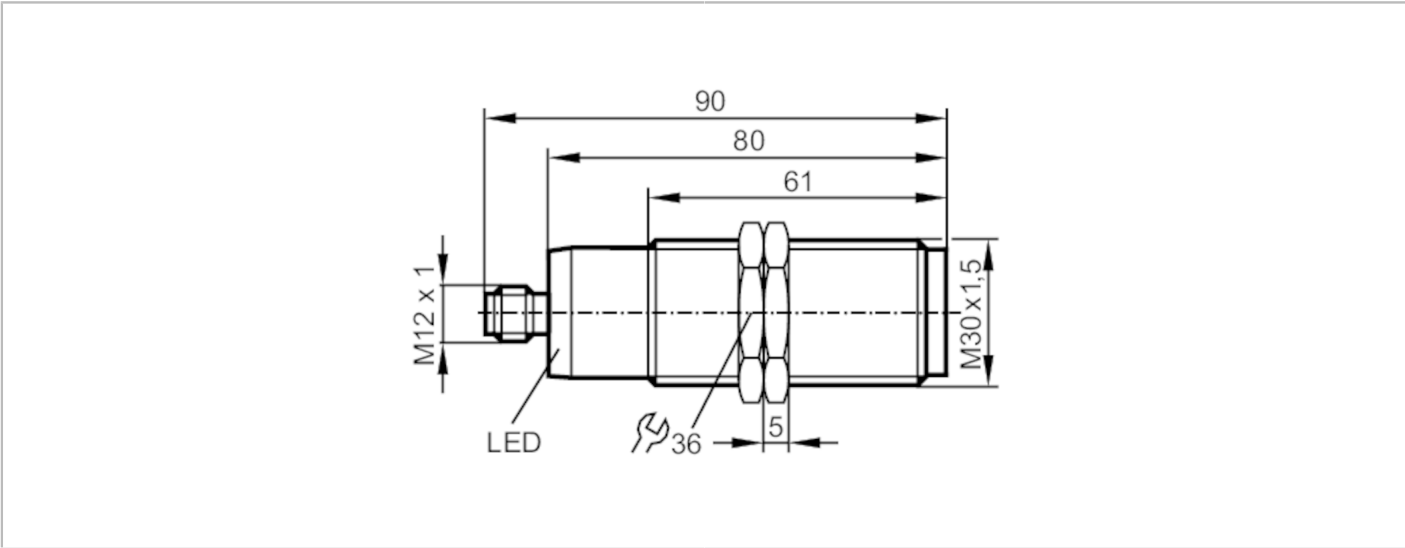


Kapacitív érzékelő

KI-3200NFPKGP/US

Kifutó termék

Alternatív termékek: KI5309 vagy KI6000
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Névleges szigetelési feszültség [V]	60
Áramfelvétel [mA]	< 20
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Polaritáscsere-védelem	igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő [ms]	300
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Maximális szivárgó áram [mA]	0,1



Kapacitív érzékelő

KI-3200NFPKGP/US

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	20 ± 10 %

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor		üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-20...20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	B osztályú
Ütés- /rezgésálló		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	685

Mechanikai adatok

Súly	[g]	88
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: PBT-GF20; LED ablak: PC

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		zárányák: 2
--------------------	--	-------------

Megjegyzések

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

Kapacitív érzékelő

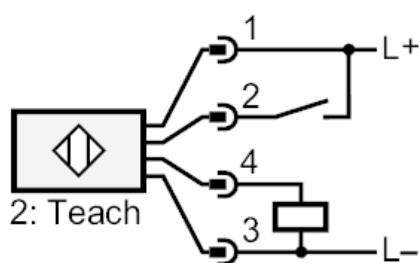
KI-3200NFPKGP/US

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás



2: Teach