

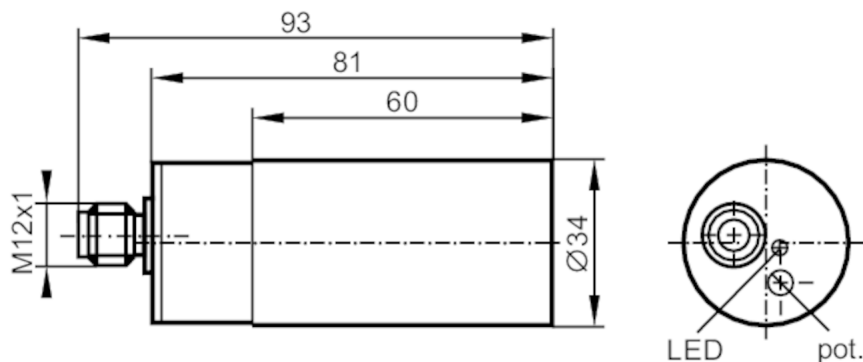
Kapacitív érzékelő

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KI5304 + E10077

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 34 / L = 93

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	13; (24 V)
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]	40
Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	20
Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	20



Kapacitív érzékelő

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...16,2

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-15...15

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 65
Megnövelt zavarállóság	igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanikai adatok

Súly [g]	167,8
Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	Ø 34 / L = 93
Anyagok	PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1
	csavarhúzó: 1

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Kapacitív érzékelő

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Csatlakozás

