

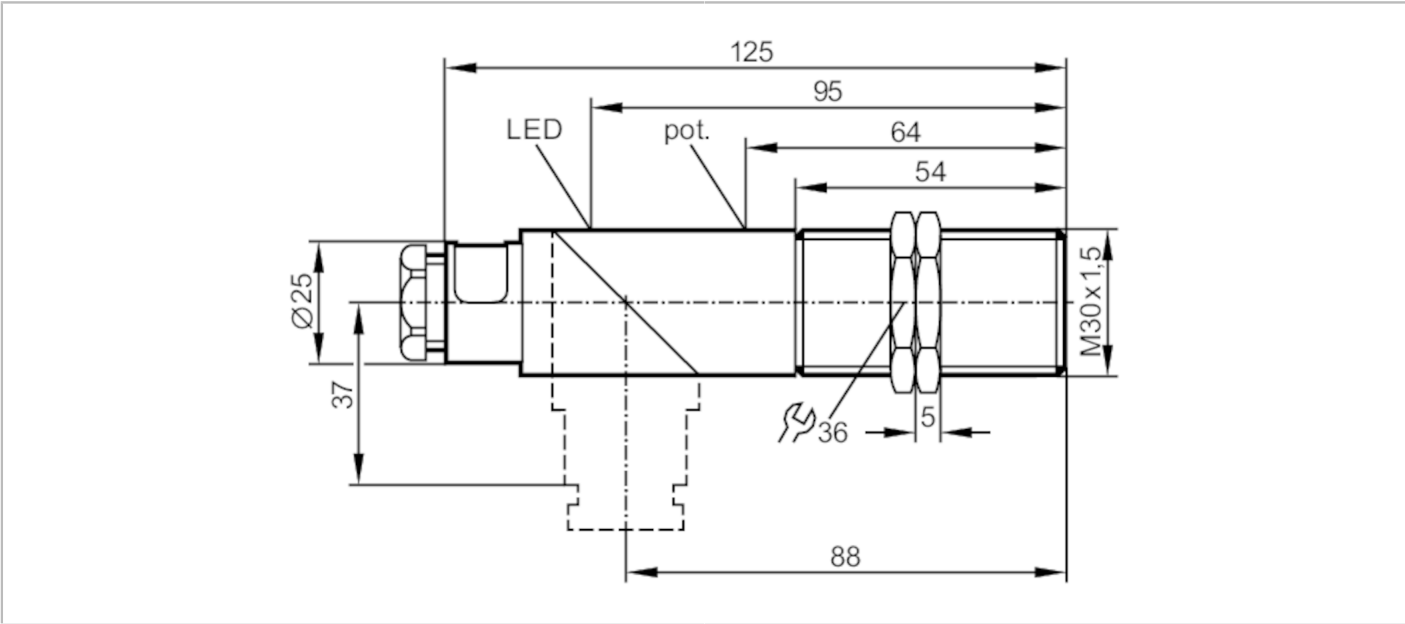


Kapacitív érzékelő

KIE3015-FNKG/NI

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KI5300 vagy KI5302
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	13; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	40
Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	15
--------------------------	----



Kapacitív érzékelő

KIE3015-FNKG/NI

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...12,1

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...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]	136,4
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	PBT; zárósapka: PC

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
	csavarhúzó: 1

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

