

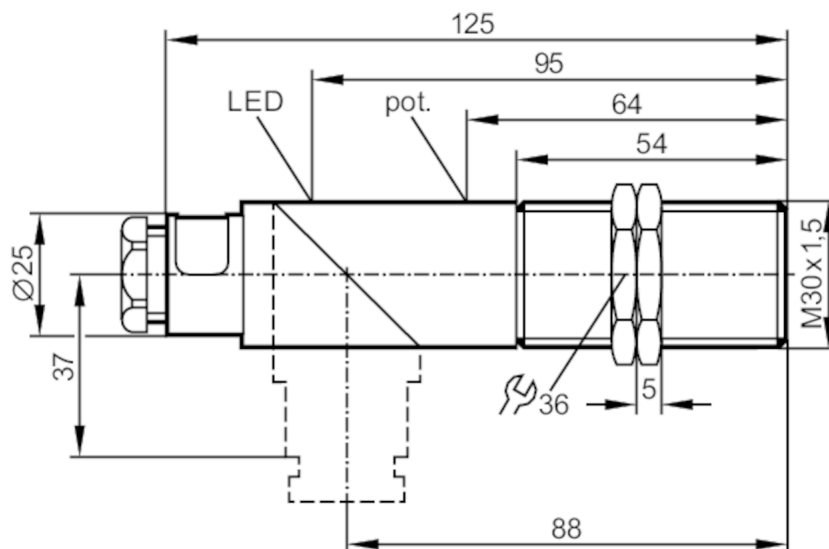
Kapacitiv givare

KIE3015-FNKG/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KI5300 eller KI5302

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	13; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
------------------------	----



Kapacitiv givare

KIE3015-FNKG/NI

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 65
Utökad tålighet	ja; (Utökad RFI-skydd (via kabel HF))

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Vikt [g]	136,4
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	PBT; ändhylsa: PC

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
	skruvmejsel: 1

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

