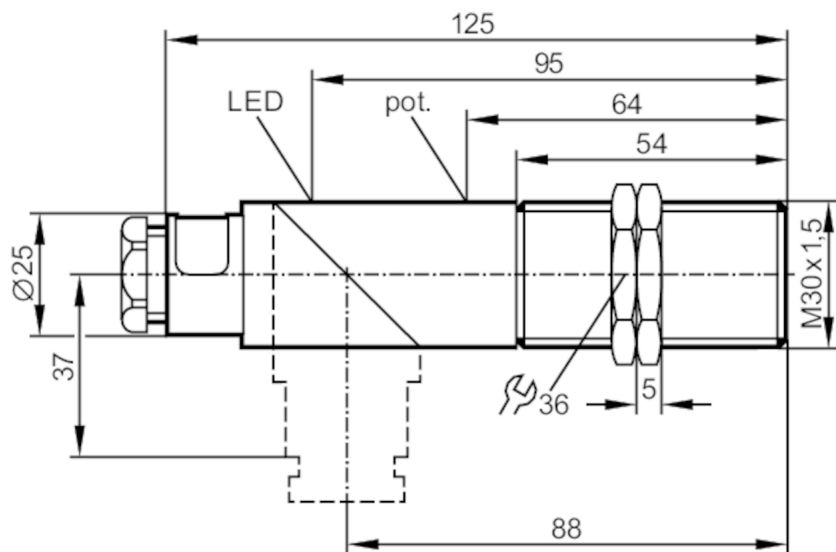


Kapacitiv givare

KIE3015-FPKG/NI/55V



Produktegenskaper

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	14; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

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



Kapacitiv givare

KIE3015-FPKG/NI/55V

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; (Utökat RFI-skydd (via kabel HF))	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	743	
Mekaniska data		
Vikt [g]	135	
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	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5		
Anslutning		

