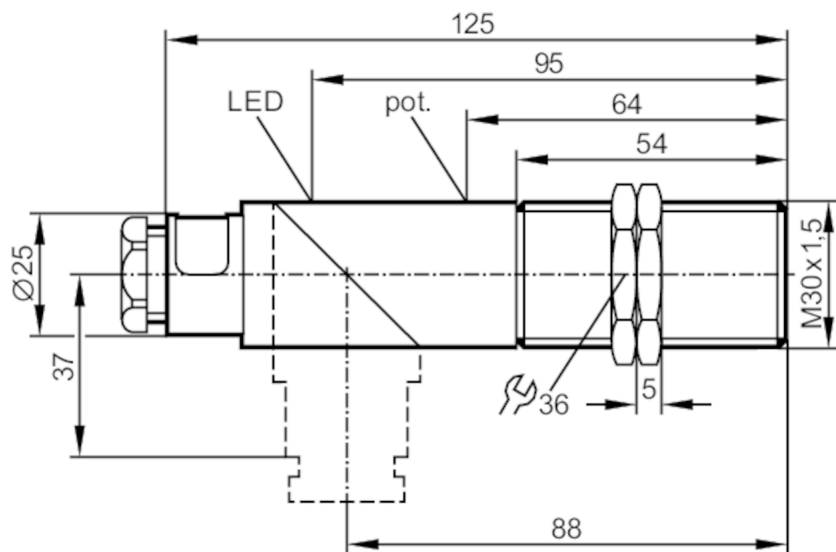




Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 125,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...55,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk	[mA]	14,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde S_r	[mm]	$15,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10



Kapasitive sensorer

KIE3015-FPKG/NI/55V

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65
Økt immunitet		ja; (økt immunitet mot utført radiofrekvensinterferens)
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	743,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	135,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 125,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT; endestykke: PC
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
terminaler: ...2,5 mm ² ; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5		
Tilkobling		

