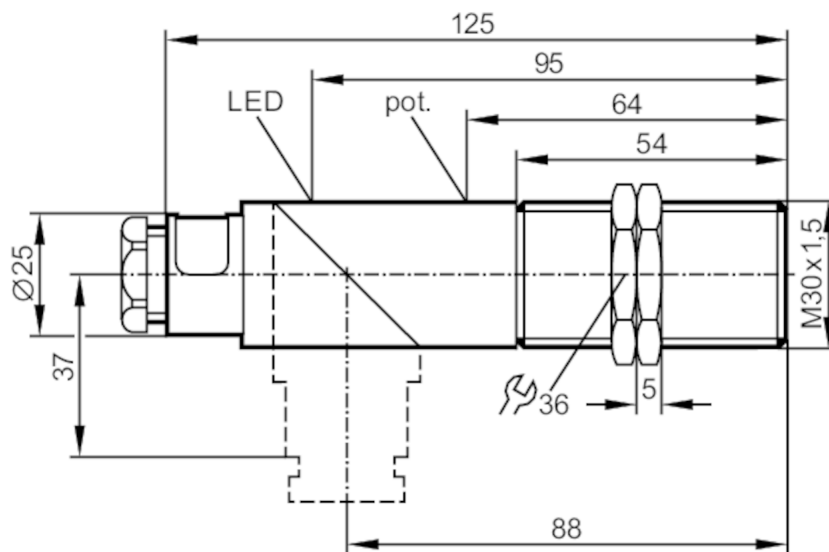


Kapasive sensorer

KIE2015-FBOA/NI

RT



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	3,00...15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 125,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	8,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	10,00
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00; (for UL-applikasjon: 250 / 100 DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00; (for UL-applikasjon: 250 AC / 100 DC)
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	1 500,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei



Kapasitive sensorer

KIE2015-FBOA/NI

RT

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	3,00...15,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
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]	468,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	136,00
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, rød
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.



Kapasitive sensorer

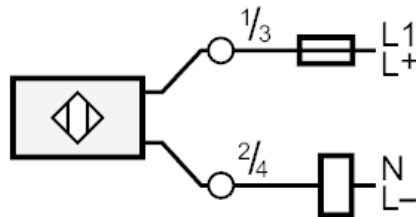
KIE2015-FBOA/NI

RT

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende