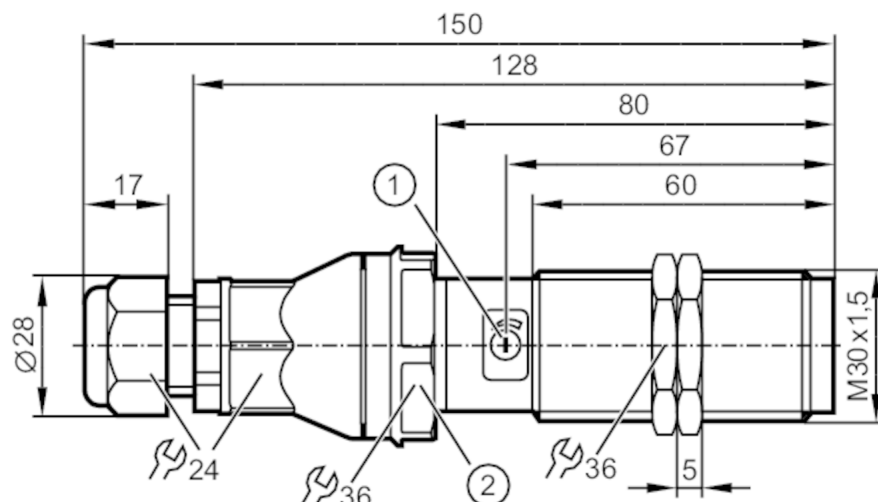


KIE2150NFBOA/3D



- 1 potensiometer
- 2 Tiltrekkingsmoment 10 Nm



Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 150,00

Driftsspenning [V]	30,00...250,00 AC / 20,00...250,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Måleprinsipp	Kapasitiv

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]	100,00; (150 (...40 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00; (150 (...40 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	1 000,00; (20ms / 0,5Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Merknader om svtjefrekvens	[Hz]	kun for resistive belastninger; 2 Hz for brukskategori AC-140
Beskyttelse mot kortslutning		nei



Kapasitive sensorer

KIE2150NFOA/3D

Overbelastningsbeskyttelse	nei	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteresis	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-20,00...20,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	305,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	150,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 150,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT; PA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende; Plasser sikringen utenfor det farlige området.	
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

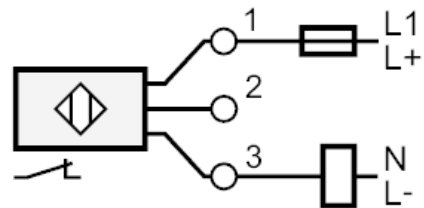
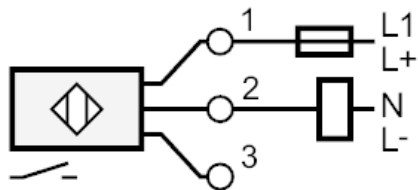
Kapasitive sensorer

KIE2150NFBOA/3D

Elektrisk tilkobling

terminaler: 0,34...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 5...9 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende
Plasser sikringen utenfor det farlige området.