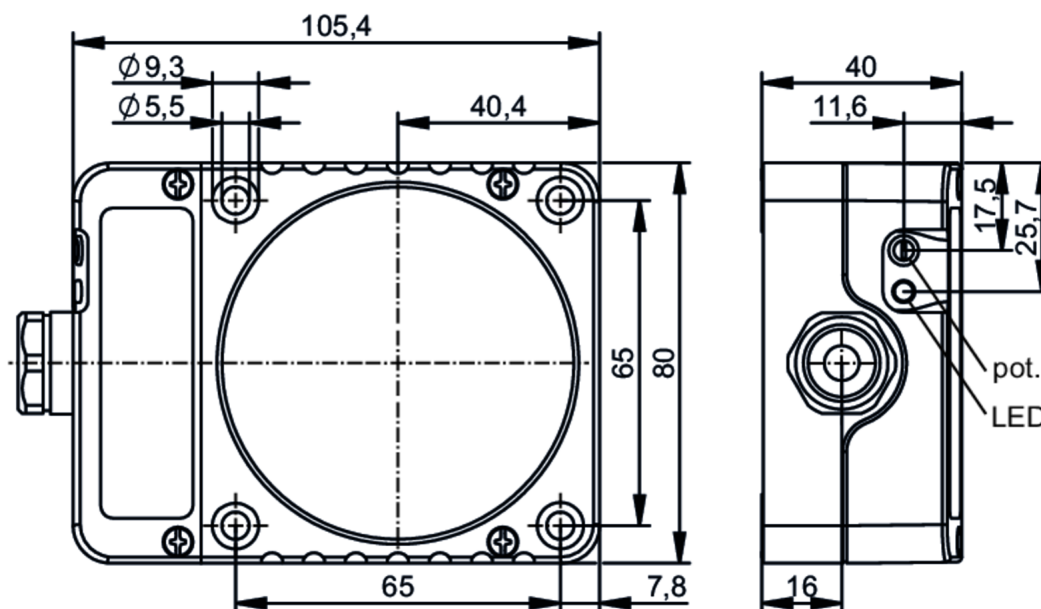




Kapasive sensorer

KDE2060-FBOA/NI



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde	[mm]	60,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	105,00 x 80,00 x 40,00

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) / 1,3 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	200,00; (250 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00; (250 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	1 500,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei



Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/NI

Overbelastningsbeskyttelse	nei	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	60,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	60,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	60,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...48,60
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteresis	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Økt immunitet		ja
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	270,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	299,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	105,00 x 80,00 x 40,00
Materialer		PPE endret
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende	
Tilbehør		
Varer som leveres	fjærskiver: 4 sylindrer skruer: 4	
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



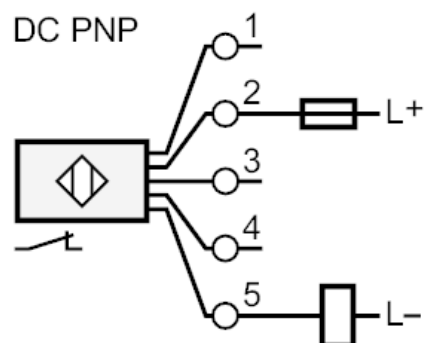
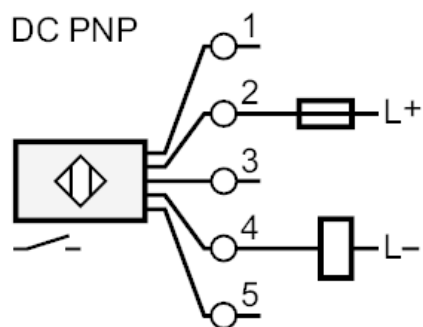
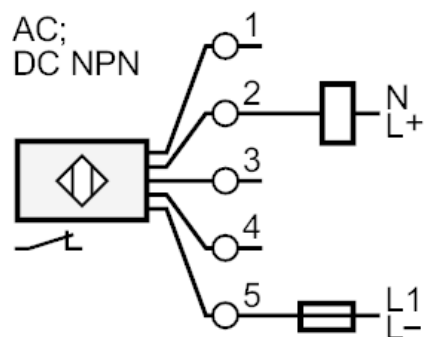
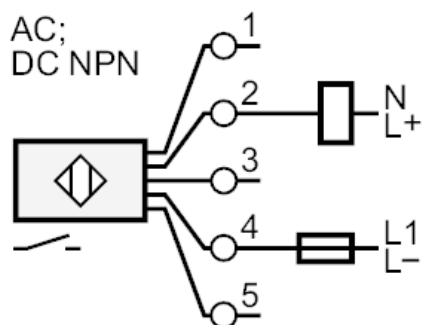
Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/NI

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 ≤ 2 A hurtigvirkende