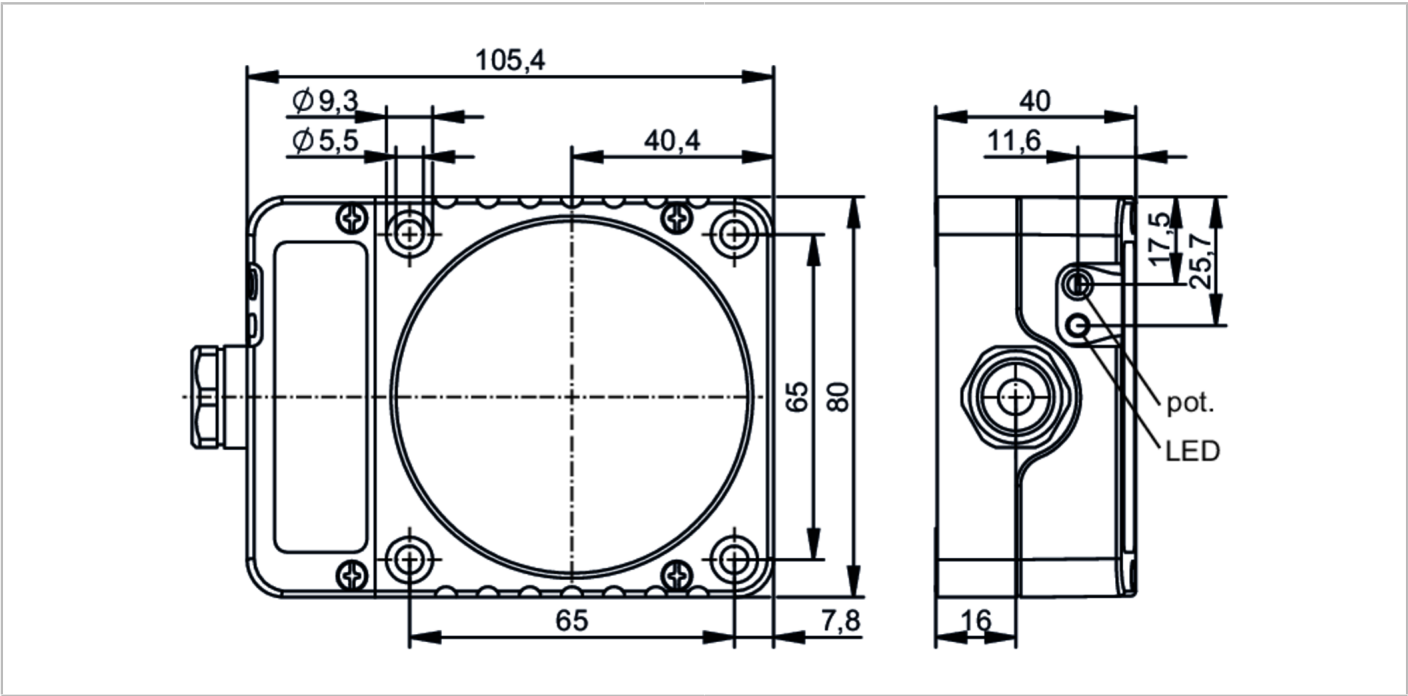




Kapacitiv givare

KDE2060-FBOA/NI



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	60
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	105 x 80 x 40
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	8
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	10
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	10
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningssäker		nej



Kapacitiv givare

KDE2060-FBOA/NI

Överlastskydd	nej
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	60
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	60
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	60 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...48,6
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...80
Kapslingsklass	IP 65
Utökad tålighet	ja
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	270
Mekaniska data	
Vikt [g]	299,5
Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	105 x 80 x 40
Material	PPE modifierad
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul
Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör	
Ingående delar	fjäderbricka: 4 cylinderskruvar: 4
Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal



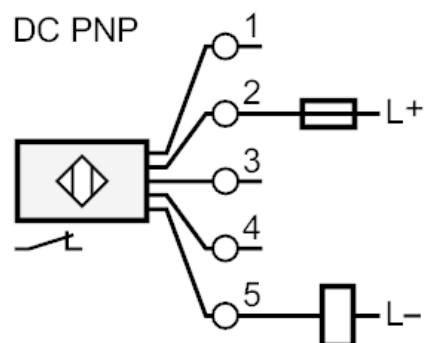
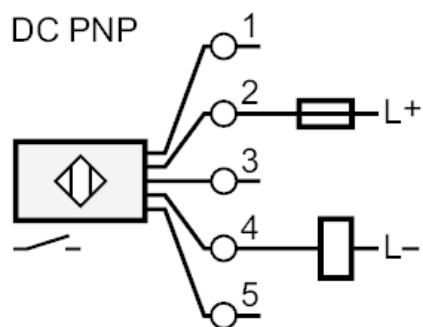
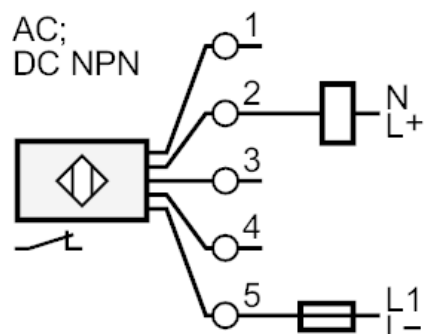
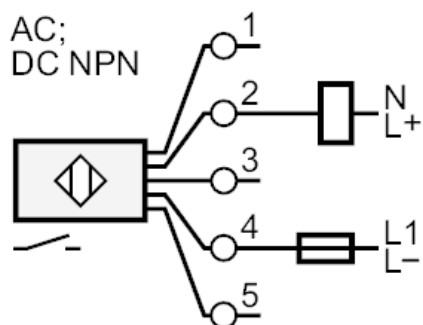
Kapacitiv givare

KDE2060-FBOA/NI

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb