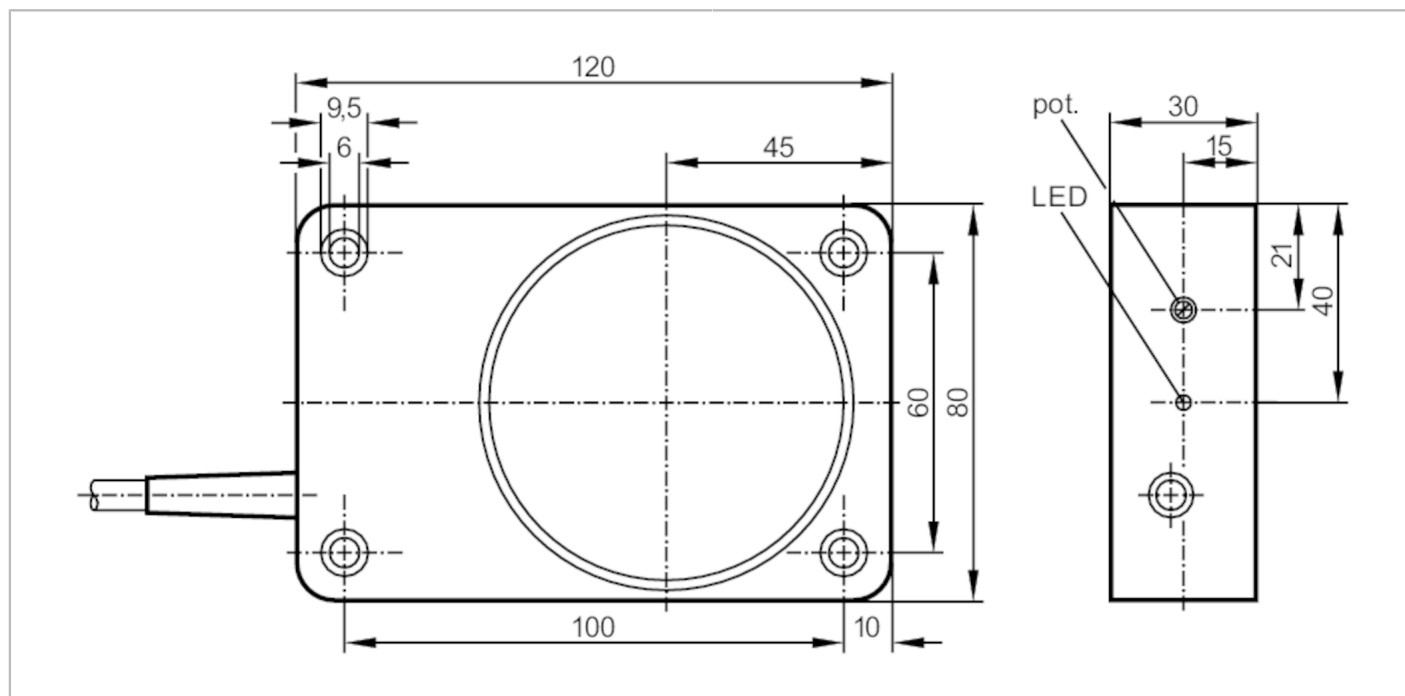


Kapacitiv givare

KD-2060-ABOA/NI



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	60
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	120 x 80 x 30

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande
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

KD-2060-ABOA/NI

Överlastskydd	nej	
Område		
Avkänningsavstånd	[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	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	281
Mekaniska data		
Vikt	[g]	401
Hölje	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	120 x 80 x 30
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	

KD0012



Kapacitiv givare

KD-2060-ABOA/NI

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



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

BN = brun
BU = blå