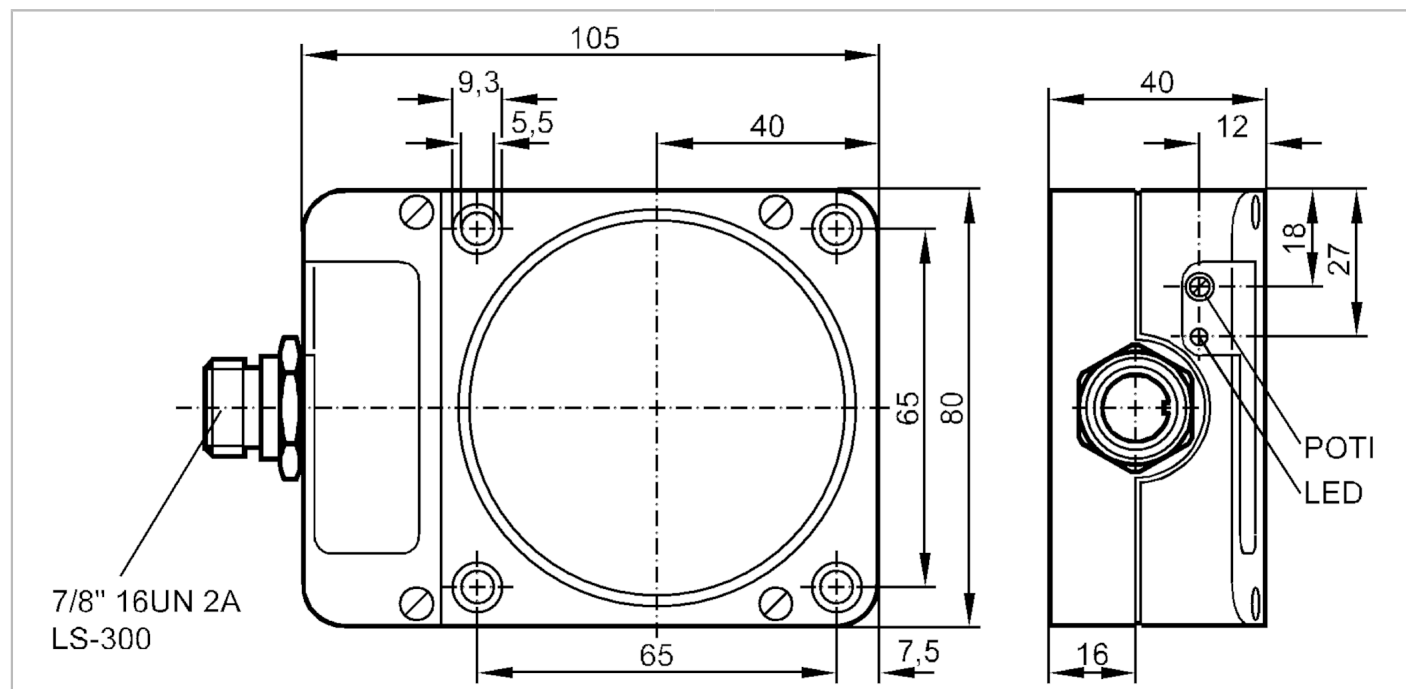


KD3500



Kapacitiv Sensor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	60
Kapsling	rektangulær

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	8,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	8,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	10
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	60
-------------------	----

KD3500



Kapacitiv Sensor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Justerbar tasteafstand	ja	
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	60	
Real rækkevidde Sr [mm]	60 ± 10 %	
Operationel tasteafstand [mm]	0...48,6	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-15...15	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 65	
Forøget immunitet	ja; (Øget immunitet over for ledet radiofrekvensinterferens)	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt [g]	335,658	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Materiale	PPE	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	skruetrækker: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Kapacitiv Sensor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 7/8"; kodning: A

