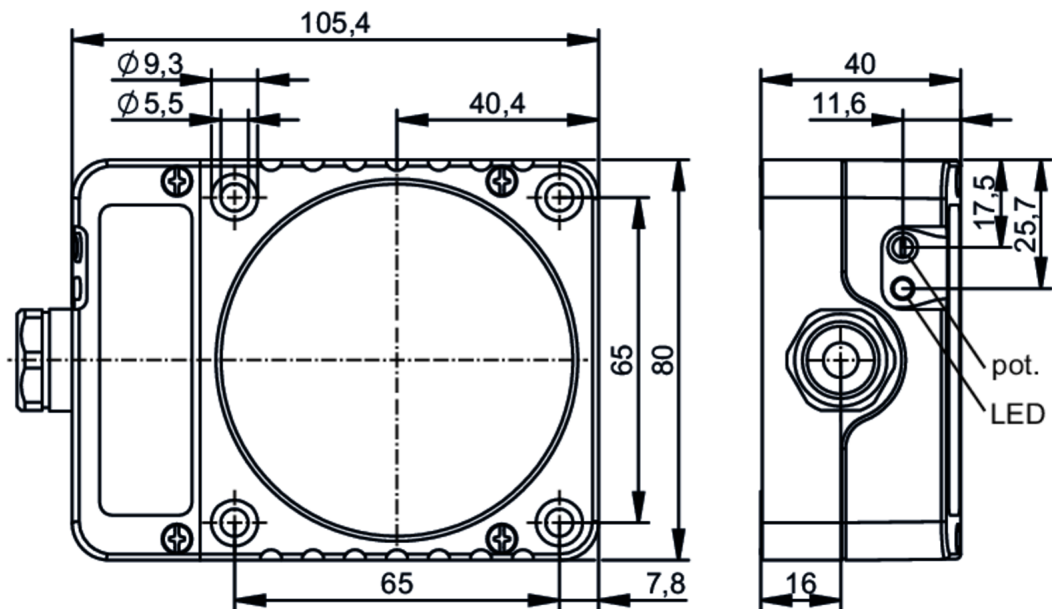


KD5019

Kapacitiv Sensor

KDE3060-FNKG/NI



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	60
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	105 x 80 x 40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	60
Real rækkevidde Sr [mm]	60 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...48,6



Kapacitiv Sensor

KDE3060-FNKG/NI

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Forøget immunitet		ja

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	550

Mekaniske data

Vægt	[g]	296,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	105 x 80 x 40
Materiale		PPE modificeret

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	fjederskive: 4	
	skruer: 4	

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

