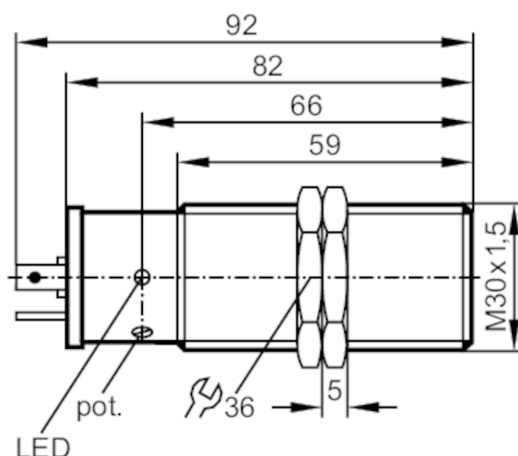


Kapasive sensorer

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 92,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
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) / 1,5 (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]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %



Kapasitive sensorer

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
---------------	------	--------------

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...70,00
Beskyttelse		IP 65
Økt immunitet		ja; (økt immunitet mot utført radiofrekvensinterferens)

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	293,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	104,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 92,00
Gjengetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilkobling

Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
----------------	--	--

Tilbehør

Varer som leveres		låsennetter:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x ventilplugg type A DIN (DIN EN 175301-803)

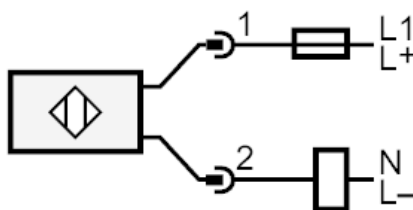




Kapasitive sensorer

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende