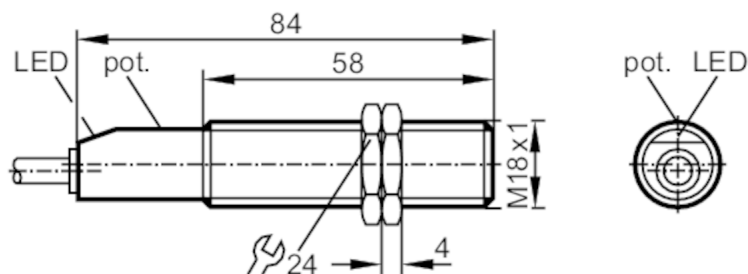


Kapasitive sensorer

KG-2008-ABOA/NI



Produkttegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 84,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	6,00
Minimum belastningstrøm	[mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	150,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 100,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	8,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...6,50

Nøyaktighet/avvik

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



Kapasitive sensorer

KG-2008-ABOA/NI

Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
----------------------	-------	----------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
----------------------	------	----------------

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF	[ANN]	334,00
------	-------	--------

Mekaniske data

Vekt	[g]	89,40
------	-----	-------

Hus	gjenget type
-----	--------------

Montering	kan monteres ikke-fluktende
-----------	-----------------------------

Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 84,00
-------------	------	------------------------

Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
------------------	------------

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	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

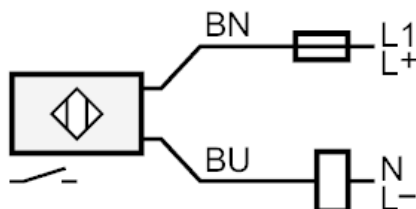
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
-----------	---

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilkobling

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

Lederfarger :

BN =

brun

BU =

blå