

Kapacitiv Sensor

KG-3008-ANKG/NI



Produkttegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 84

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. UL)
Strømforbrug [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5

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
---------------------------	----------

KG5045



Kapacitiv Sensor

KG-3008-ANKG/NI

Kapslingsklasse	IP 67
Forøget immunitet	ja

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	671	

Mekaniske data

Vægt [g]	98,4
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 84
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

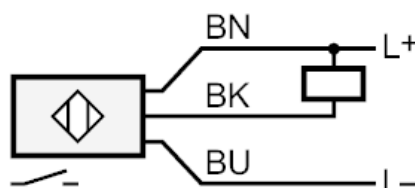
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort