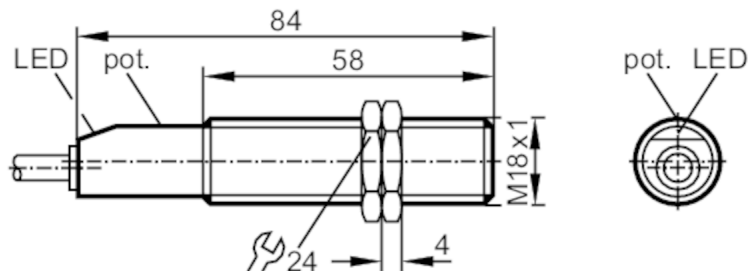




Induktiv NAMUR-sensor

KG-2080-N/6M/1D/1G



Produkttegenskaper

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

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1kΩ)
Forsyningsspenning DC [V]	7,50...15,00
Strømforbruk [mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,2)
Beskyttelsesklasse	II

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Koblingsfrekvens DC [Hz]	4,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	8,00 ± 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...60,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

Godkjenning	BVS 13 ATEX E009 X; IECEx BVS 13.0015 X
-------------	---



Induktiv NAMUR-sensor

KG-2080-N/6M/1D/1G

ATEX-merking	II 1G Ex ia IIB T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
Støtmotstand	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	503,00

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans	[nF]	11,50
Maks. intern induktans	[μH]	3,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	320,00
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
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

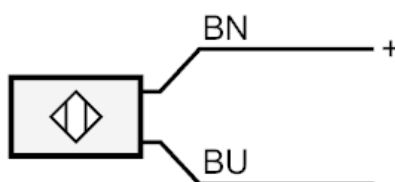
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå