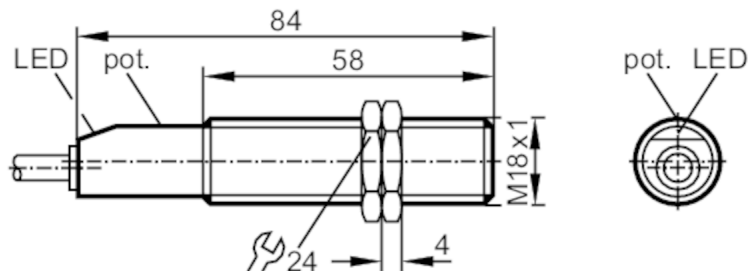




Kapasitiivinen NAMUR-anturi

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 84

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevähvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksim arvot ovat: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nimellisjännite DC [V]	8,2; (1kΩ)
Käyttöjännite DC [V]	7,5...15
Virrankulutus [mA]	< 1; (deaktivoitu; johtava: > 2,2)
Suojausluokka	II

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kytkeväätaajuus DC [Hz]	4

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	8
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkevapisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15

Käyttöolosuhteet

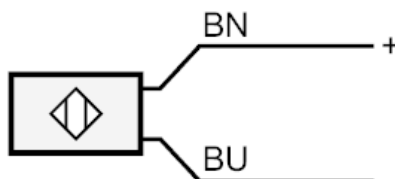
Ympäristölämpötila [°C]	-20...60
Suojausluokka	IP 67



Kapasitiivinen NAMUR-anturi

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

Hyväksynnot / testit		
Hyväksyntä	BVS 13 ATEX E009 X; IECEx BVS 13.0015 X	
ATEX-merkintä	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 säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011 emissio	luokka B
Iskunkestävyys	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	503
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	11,5
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	3
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	320
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	PBT	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen