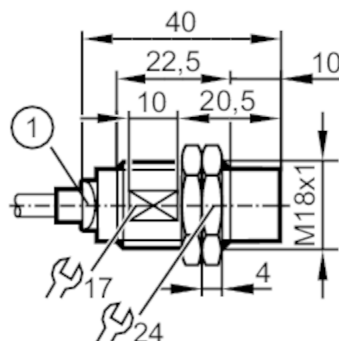


IGB3012-APKG/2M/PUR



CE cUL US LISTED UK CA

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
-------------------	--



Induktiv sensor

IGB3012-APKG/2M/PUR

Hysteresi	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklasse		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 sweep cyklusser pr minut; 1 oktav pr. minut i 3 akser
Chokbestandig	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning af de tre koordinataks
Kontinuerlig shock-bestandighed	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 shocks hver i hver retning (X-Y-Z retning)
Hurtige temperatur ændringer	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 cyklusser
Salt spray test	EN 60068-2-52 Kb	Sværhedsgrad 5 (4 testcyklus)
MTTF	[År]	829
Embedded software inkluderet		ja
UL godkendelse	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	A002
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vægt	[g]	87,26
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 40
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	se betjeningsvejledning

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2 tandfjederstæbe: 1, Rustfrit stål

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

IGS704



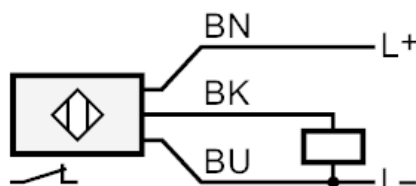
Induktiv sensor

IGB3012-APKG/2M/PUR

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4 mm; brænd egenskaber iht. ECE R118 rev. 2; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå