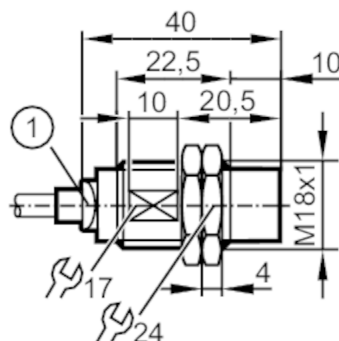


IGB3012-ANKG/2M/PUR



CE  US 



Senzor inductiv

IGB3012-ANKG/2M/PUR

Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-40...85
Protecție		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
Rezistența la vibrații	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 cicluri de mers pe frecvență; 1 octava pe minut în 3 axe
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare în fiecare direcție a celor trei axe de coordonate
Rezistența la socuri repetate	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare în fiecare direcție a celor trei axe de coordonate
Schimbări rapide de temperatură	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 cicluri
Test pulverizare soluție salină	EN 60068-2-52 Kb	nivel severitate 5 (4 cicluri test)
MTTF	[ani]	819
Software încorporat inclus		da
Aprobare UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A002
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	87,28
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 40
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz
Moment de strângere	[Nm]	vezi instrucțiunile de utilizare

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2 Șaibă crenelată: 1, Oțel inox
------------------	--	--

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------



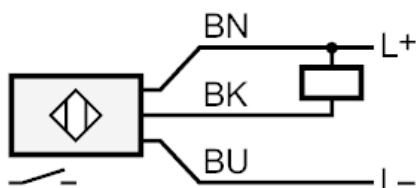
Senzor inductiv

IGB3012-ANKG/2M/PUR

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR, Ø 4 mm; Comportament la ardere conform ECE R118 Rev.2; 3 x 0,34 mm²

Racord



	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru