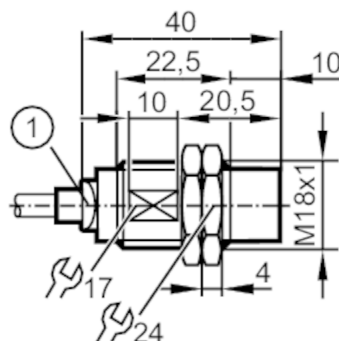


IGB3012-APKG/2M/PUR



CE cUL US UK
LISTED CA



Induktiv givare

IGB3012-APKG/2M/PUR

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklass		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 utbredningscykler per frekvens 1 oktav per minut i tre axlar
Stöttålighet	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halvsinus 3 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna
Tålighet mot kontinuerlig chock	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna
Snabb temperaturväxling	EN 60068-2-14 Na	TA= -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 cycles
Saltsprayprov	EN 60068-2-52 Kb	Svårighetsgrad 5 (4 testcykler)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		829
Embedded mjukvara inkluderad		ja
UL godkännande	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandenummer UL	A002
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data		
Vikt	[g]	87,26
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 40
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
Åtdragningsmoment	[Nm]	se bruksanvisning

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
		låsbricka: 1, rostfritt stål

Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IGS704



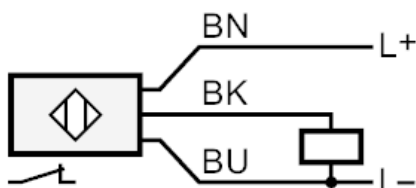
Induktiv givare

IGB3012-APKG/2M/PUR

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR, Ø 4 mm; Brandegenskaper enligt ECE R118 rev.2; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå