



Senzor inductiv

IQ23008BANKG/0.3M/PUR/US



- 1 LED galben
- 2 LED verde



Caracteristicile produsului	
Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	20 x 8 x 32
Aplicatie	
Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Iesiri	
Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis



Senzor inductiv

IQ23008BANKG/0.3M/PUR/US

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Frecventa de comutare DC	[Hz]	400
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcina		da

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	8
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...6,48
Distanță de comutare mare		da

Precizia / Devieri

Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...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

Teste / certificari

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 conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
Rezistentă la vibrații	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 cicluri de mers pe frecventa; 1 octava pe minut in 3 axe
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare in fiecare direcție a celor trei axe de coordonate
Rezistentă la socuri repetate	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare in fiecare direcție a celor trei axe de coordonate
Schimbari rapide de temperatura	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicluri
MTTF	[ani]	1607
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A016
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	42,7
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	20 x 8 x 32

Senzor inductiv

IQ23008BANKG/0.3M/PUR/US

Materiale

Zinc turnat sub presiune cu strat de acoperire special; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: TPU; potting: PUR

Afisaj / elemente de operare

Display

Display operare

1 x LED, verde

Stare de funcționare

1 x LED, galben

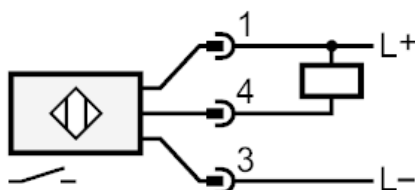
Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electricăCablul: 0,3 m, PUR, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Racord



Conector: 1 x M12; codificare: A

