

Induktivni sensor

IQ23008BANKG/K1/2M/PUR



- 1 LED Zeleno
2 LED Žuto



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	8
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	20 x 8 x 32

Primjena

Posebno svojstvo	Primjeren za povlačni lanac; Povećano osjetilno područje
------------------	--

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 20
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IQ23008BANKG/K1/2M/PUR

Domet nadzora		
Razmak prekapćanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	8 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...6,48
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1 / Mjed: 1 / Aluminij: 1 / Bakar: 1
Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...85
Zaštita		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Brze promjene temperature	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklusa
MTTF	[godina]	1085
Odobrenje UL-a	Ta	-40...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A021
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	76,4
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	20 x 8 x 32
Materijali		Tlačno lijevani cink specijalni premaz; prednja strana senzora: LCP prirodno; prozor LED: TPU; zalijevanje: PUR
Primjeren za povlačni lanac		da
Primjeren za povlačni lanac	Za elastično gubljuvost	min. promjer kabela 10 x
	Ciklus gibajna	> 5 Mio.
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Prikaz rada	1 x LED, Zeleno
	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto



Induktivni sensor

IQ23008BANKG/K1/2M/PUR

Opaske

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Priključak



BN	Boje žica
BK	Smeđe
BU	crno
	Plavo