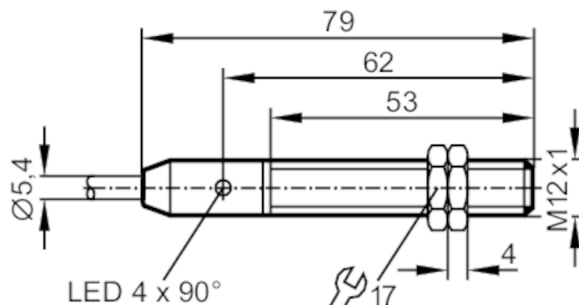


Induktiivinen anturi

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 79

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Käyttö liikkuvissa työkoneissa ja vaativissa sovellutuksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...60 DC
Virrankulutus [mA]	< 10; (vain 3-johdinkäytössä)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5; (100 mA)
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	400
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,24



Induktiivinen anturi

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä									
Tarkkuus / poikkeamat										
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4									
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20								
Käyttöolosuhteet										
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85								
Suojausluokka		IP 67; IP 69K								
Hyväksynnät / testit										
EMC	KFZ-tilat (autoteollisuus)									
	Häiriösäteily ja häiriökestoisuus KFZ-direktiivin 95/54/EG mukaan		E1 tyyppihyväksyntä							
	häiriökestoisuus DIN ISO 11452-2 mukaan		100 V/m							
	Johtuvat häiriöt ISO 7637-2 mukaan									
	pulssi		1	2	3a	3b	4	5		
	vaativuustaso		IV	IV	IV	IV	IV	IV		
	vikakriteeri		C	C	A	A	A	C		
	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD							
	EN 61000-4-3 HF säteily		10 V/m							
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV							
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia							
	EN 61000-4-6 HF johtava		10 V							
	EN 55011		luokka B							
Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc		20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C							
			50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen							
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea		100 g 11 ms puolisinä; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -40...85 °C							
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-27		40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20...50 °C							
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-14 Na		TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 jaksoa							
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Kb		vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)							
Mekaaniset tiedot										
Paino	[g]	0,327								
Kotelo		kierremalli								
Asennus		uppoasennus sallittu								
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 79								
Kierremerkintä		M12 x 1								
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: PBT; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki								
Näytöt / käyttöelementit										
Näyttö		Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen							
Tarvikkeet										
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2								
Huomautuksia										
Pakkausyksikkö		1 kpl								



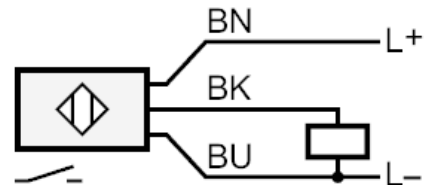
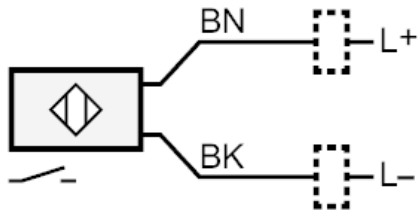
Induktiivinen anturi

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 8 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



BK =	Johdinvärit :
BN =	musta
BU =	ruskea
	sininen