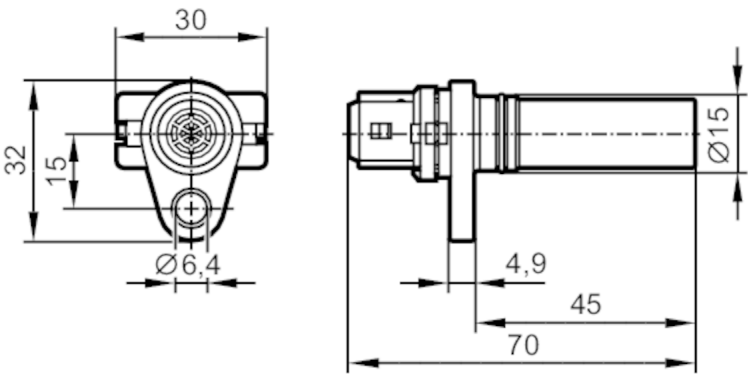


MX5000



Senzor hitrosti

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN	
Preklopna razdalja	[mm]	1,7; (Uporaba zobatih koles z različnim modulom vpliva na obseg zaznavanja in položaj faze.)
Mere	[mm]	Ø 15 / L = 70

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	7...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 30
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne

Izhodi

Električna izvedba	NPN	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	50
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	2...15000
Zaščita pred kratkim stikom		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	1,7; (Uporaba zobatih koles z različnim modulom vpliva na obseg zaznavanja in položaj faze.)
Delovni razmak	[mm]	1

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-32...140
Temperatura okolice	[°C]	125
Opomba o temperaturi okolice		za območje vtiča
Zaščita		IP 67; IP 69K; (vtič: IP 54)

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m



Senzor hitrosti

MXD31,8 ANOG/AMP/H

Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Preizkus s pršenjem soli	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [Let]	2247	

Mehanski podatki

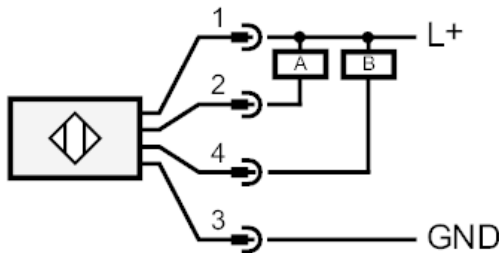
Teža [g]	23,5
Mere [mm]	Ø 15 / L = 70
Materiali	vtičnica: medenina; ohišje: PA; O-obroč: FKM
Pritezni vrtilni moment [Nm]	7
Modul z zobatim kolesom [mm]	1,25
Dolžina inštalacije [mm]	45

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Priključek

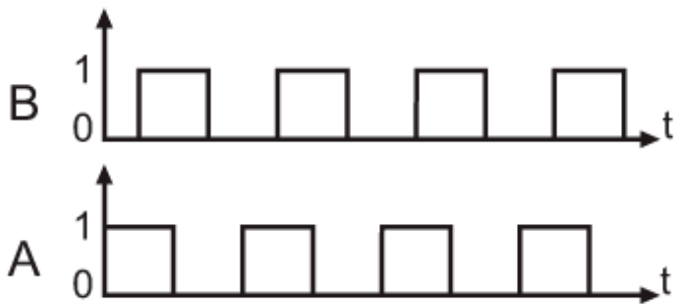


A: Impulzni izhod
B: Impulzni izhod

Spojnik: 1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

diagrami in grafikoni

preklopni signali



fazni zamik 90° +/- 20°
razmerje impulz/impulz 50 % +/- 10 %
Uporaba zobatih koles z različnim modulom vpliva na obseg zaznavanja in položaj faze.