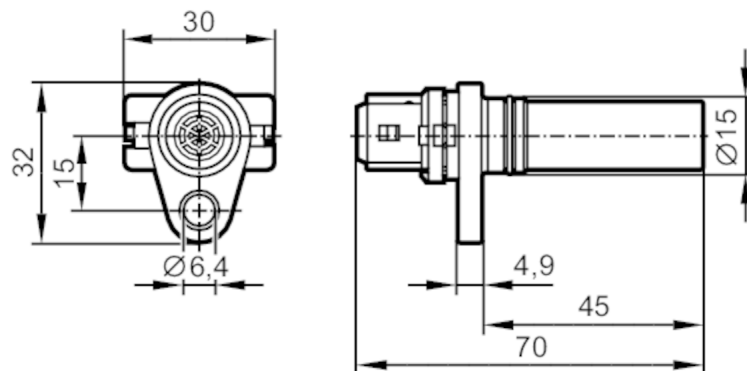


MX5000

Senzor brzine

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Značajke proizvoda

Električna izvedba		NPN
Razmak prekapčanja	[mm]	1,7; (Uporaba nazubljenih kotača s različitim modulima utječe na osjetilni raspon i položaj faze.)
Dimenzije	[mm]	Ø 15 / L = 70

Električni podaci

Radni napon	[V]	7...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 30
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Električna izvedba		NPN
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	50
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2...15000
Zaštita od kratkog spoja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	1,7; (Uporaba nazubljenih kotača s različitim modulima utječe na osjetilni raspon i položaj faze.)
Radni razmak	[mm]	1

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-32...140
Temperatura okoline	[°C]	125
Napomena o temperaturi okoline		za područje utikača
Zaštita		IP 67; IP 69K; (utikač: IP 54)

Testovi / odobrenja

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 brzine

MXD31,8 ANOG/AMP/H

Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	30 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Test sa slanim raspršivačem	EN 60068-2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [godina]		2247

Mehanički podaci

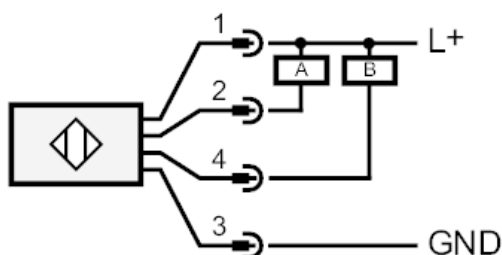
Težina [g]	23,5
Dimenzije [mm]	Ø 15 / L = 70
Materijali	utičnica: Mjed; kućište: PA; O-prsten: FKM
Zakretni moment pritezanja [Nm]	7
Modul nazubljenog kotača [mm]	1,25
Duljina instalacije [mm]	45

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Priključak

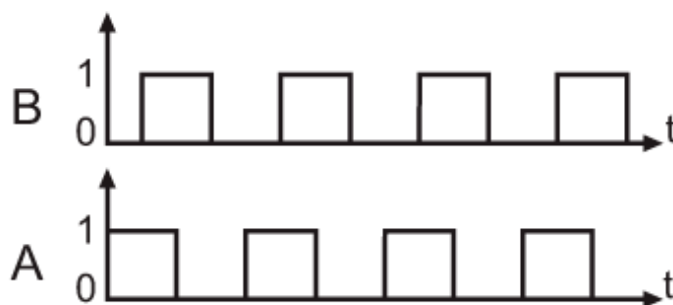


A: Izlaz impulsa
B: Izlaz impulsa

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

dijagrami i grafikoni

signali prekapćanja



pomak faze 90° +/- 20°

omjer impulsa i stanke 50 % +/- 10 %

Uporaba nazubljenih kotača s različitim modulima utječe na osjetilni raspon i položaj faze.