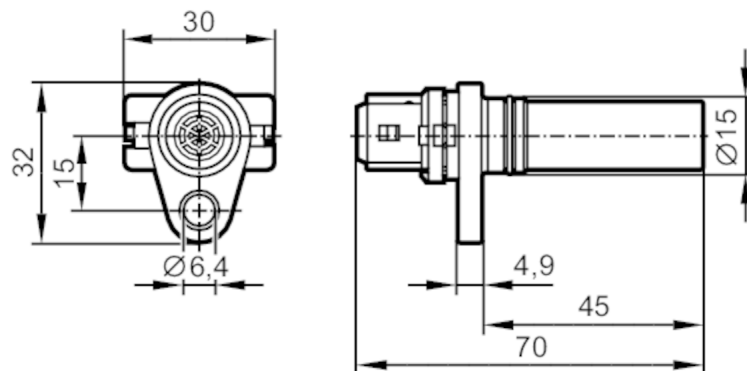


MX5000

Nopeusanturi

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne		NPN
Tuntoetäisyys	[mm]	1,7; (Erialaisten hammaspyörien käytöllä on vaikutusta tuntoetäisyyteen ja vaiheen paikkaan.)
Mitat	[mm]	Ø 15 / L = 70

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	7...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 30
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Sähköinen rakenne		NPN
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	50
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	2...15000
Oikosulkusuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	1,7; (Erialaisten hammaspyörien käytöllä on vaikutusta tuntoetäisyyteen ja vaiheen paikkaan.)
Toimintaetäisyys	[mm]	1

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-32...140
Ympäristölämpötila	[°C]	125
Huomautus / ympäristölämpötila		pistokealueelle
Suojausluokka		IP 67; IP 69K; (urospistoke: IP 54)

Hyväksynnät / testit

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



Nopeusanturi

MXD31,8 ANOG/AMP/H

Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms puolisinä; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
Suolasuihkutesti	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [vuotta]		2247

Mekaaniset tiedot

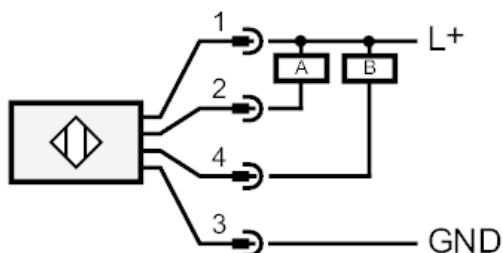
Paino [g]	23,5
Mitat [mm]	Ø 15 / L = 70
Materiaalit	Naarasliitin: messinki; kotelo: PA; O-rengas: FKM
Kiristysmomentti [Nm]	7
Hammaspyörämoduli [mm]	1,25
Asennuspituus [mm]	45

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Liitäntä

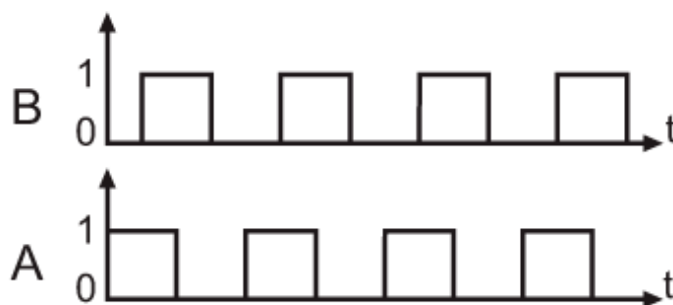


A: Pulssilähtö
B: Pulssilähtö

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

kaaviot ja käyrät

kytkinsignaalit



vaihesiirto 90° +/- 20°

pulssi/tauko-suhde 50 % +/- 10 %

Erilaisten hammaspyöröiden käytöllä on vaikutusta tuntoetäisyyteen ja vaiheen paikkaan.