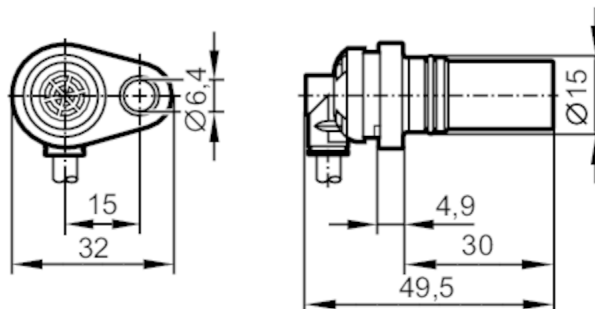


MX5015



Senzor hitrosti

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba		NPN
Preklopna razdalja	[mm]	1,7
Mere	[mm]	Ø 15 / L = 49,5

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]	1...15000

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	1,7
Delovni razmak	[mm]	1

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-32...140
Zaščita		IP 65; IP 68; IP 69K

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
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]	5884

Mehanski podatki

Teža	[g]	82,7
------	-----	------

MX5015



Senzor hitrosti

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Mere	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Materiali		vtičnica: medenina; ohišje: PA; O-obroč: FKM
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	7
Modul z zobatim kolesom	[mm]	1,25
Dolžina inštalacije	[mm]	30

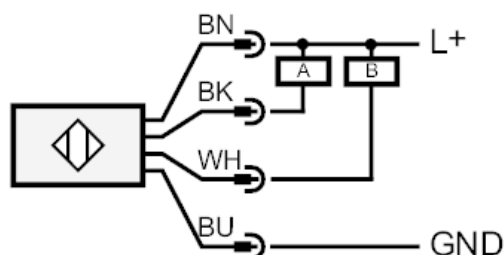
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

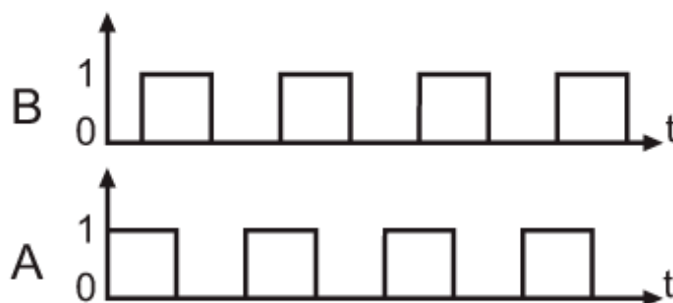
Priključek



A: Impulzni izhod
B: Impulzni izhod

diagrami in grafikoni

preklopni signali



fazni zamik 90° +/- 20°

razmerje impulz/premor 50 % +/- 10 %

Uporaba zobatih koles z različnim modulom vpliva na obseg zaznavanja in položaj faze.