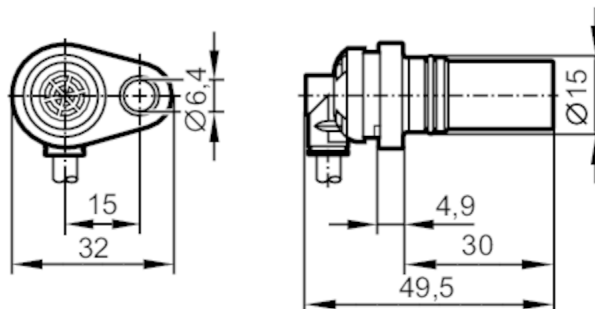


MX5015



Senzor brzine

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Značajke proizvoda

Električna izvedba		NPN
Razmak prekapćanja	[mm]	1,7
Dimenzije	[mm]	Ø 15 / L = 49,5

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 prekapćanja DC	[mA]	50
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	1...15000

Domet nadzora

Razmak prekapćanja	[mm]	1,7
Radni razmak	[mm]	1

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-32...140
Zaštita		IP 65; IP 68; IP 69K

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
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]	5884

Mehanički podaci

Težina	[g]	82,7
--------	-----	------

MX5015



Senzor brzine

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Dimenzije	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Materijali		utičnica: Mjed; kućište: PA; O-prsten: FKM
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	7
Modul nazubljenog kotača	[mm]	1,25
Duljina instalacije	[mm]	30

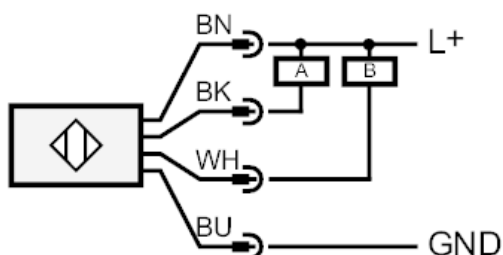
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

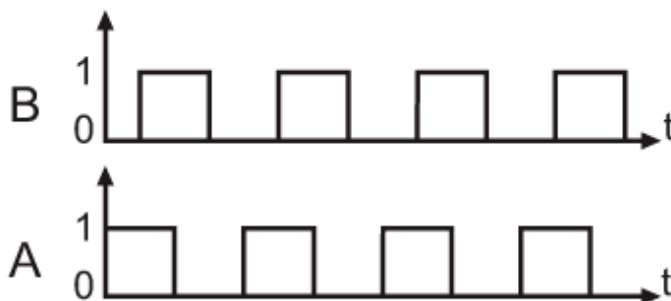
Priključak



A: Izlaz impulsa
B: Izlaz impulsa

dijagrami i grafikoni

signali prekapčanja



pomak faze 90° +/- 20°

omjer impulsa i stanke 50 % +/- 10 %

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