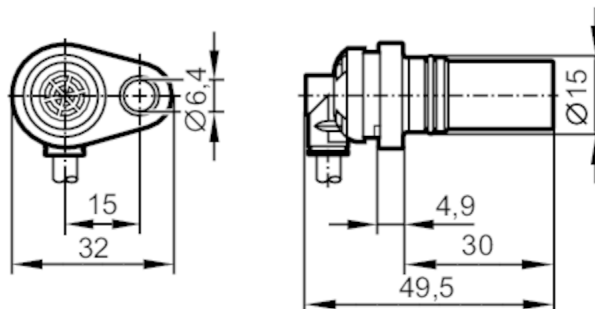


MX5015



Sensor kecepatan

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Jangkauan pendeteksian [mm]	1.7
Dimensi [mm]	Ø 15 / L = 49.5

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	7...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	NPN
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	50
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1...15000

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	1.7
Jarak pengoperasian [mm]	1

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-32...140
Perlindungan	IP 65; IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

EME	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
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat
Pengujian semprotan garam	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [ANN]		5884

Data teknis

Berat [g]	82.7
-----------	------

MX5015



Sensor kecepatan

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Dimensi	[mm]	Ø 15 / L = 49.5
Material		soket: kuningan; casing: PA; O-ring: FKM
Torsi pengencangan	[Nm]	7
Modul roda gerigi	[mm]	1.25
Panjang pemasangan	[mm]	30

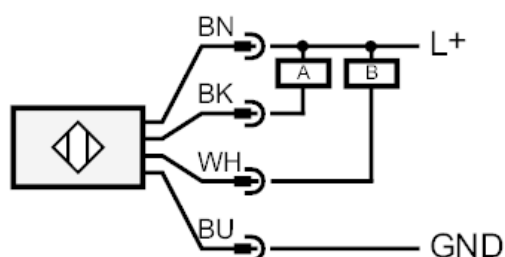
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0.34 mm²

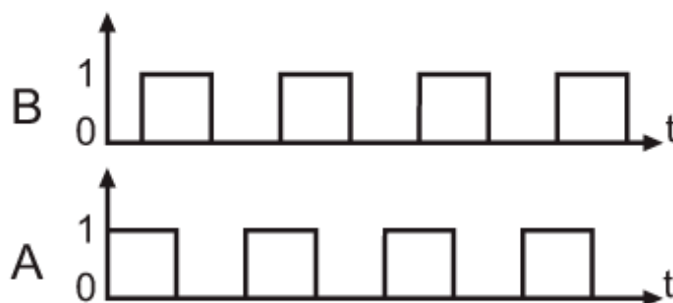
Koneksi



A: Output pulsa
B: Output pulsa

Diagram dan grafik

sinyal peralihan



pergeseran fase 90° +/- 20°

rasio pulsa/jeda 50 % +/- 10 %

Menggunakan roda bergigi dengan modul yang berbeda dapat berpengaruh pada jangkauan pendeteksian dan posisi fase.