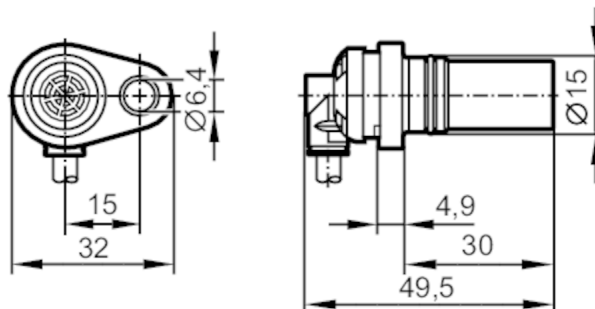


MX5015



Hastighetssensorer

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Produktegenskaper

Elektrisk design		NPN
Sensorrekkevidde	[mm]	1,70
Dimensjoner	[mm]	Ø 15,00 / L = 49,50

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	7,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 30,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Elektrisk design		NPN
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	50,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1,00...15 000,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	1,70
Driftsavstand	[mm]	1,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-32,00...140,00
Beskyttelse		IP 65; IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

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
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms halv-sinus; 3 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene
Saltspraytest	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[ANN]	5 884,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	82,70
------	-----	-------

MX5015



Hastighetssensorer

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Dimensjoner	[mm]	Ø 15,00 / L = 49,50
Materialer		Stikkontakter: messing; hus: PA; O-ring: FKM
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	7,00
Tannhjul modul	[mm]	1,25
Installasjonslengde	[mm]	30,00

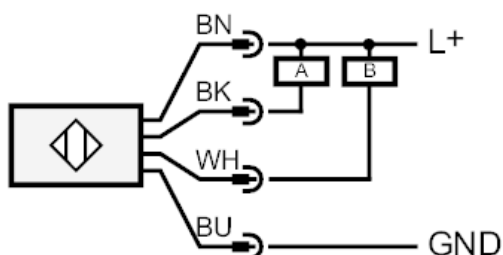
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

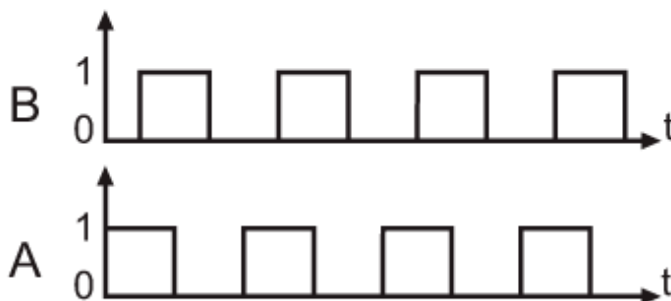
Tilkobling



A: Puls utgang
B: Puls utgang

Diagrammer og grafer

koblingssignaler



faseskift 90° +/- 20°

puls / pause ratio 50 % +/- 10 %

Bruk av tannhjul med en annen modul har innflytelse på sensorområdet og faseposisjonen.