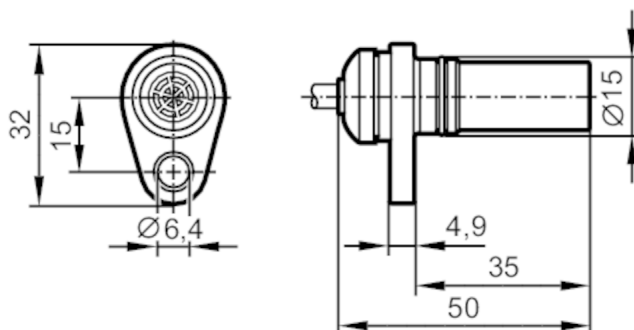


MX5017



Toerentalsensor

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Schakelafstand [mm]	1,7
Afmetingen [mm]	Ø 15 / L = 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	7...30 DC
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	50
Schakelfrequentie DC [Hz]	1...15000

Bereik

Schakelafstand [mm]	1,7
Werkafstand [mm]	1

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-32...140
Beschermklasse	IP 65; IP 68; IP 69K

Toelatingen / testen

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
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms halve sinus; 3 schokken in iedere richting van de 3 ascoördinaten
Zoutsproeitest	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	82
Afmetingen [mm]	Ø 15 / L = 50



Toerentalsensor

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Materialen	bus: messing; behuizing: PA (polyamide); O-ring: FKM		
Aandraaimoment	[Nm]	7	
Tandwielmodule	[mm]	1,25	
Schachtlengthe	[mm]	35	

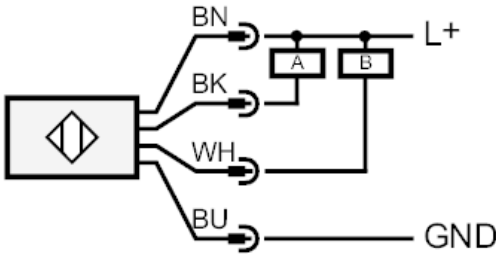
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

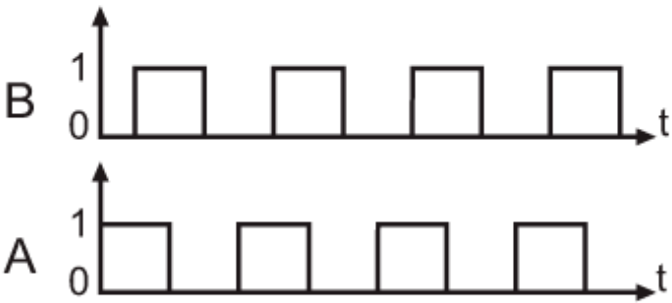
Aansluiting



A: Pulsuitgang
B: Pulsuitgang

Diagrammen en curves

Schakelsignalen



faseverschuiving 90° +/- 20°
puls/pauze verhouding 50 % +/- 10 %
De toepassing van tandwielen met andere modulus (M1, M2...etc) beïnvloedt de schakelafstand en faseverschuiving.