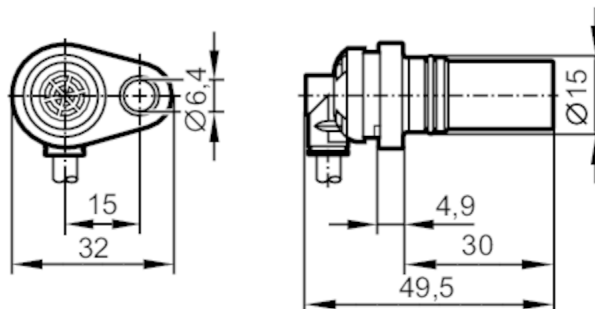


MX5015



Varvtalsgivare

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande		NPN
Avkänningsavstånd	[mm]	1,7
Mått	[mm]	Ø 15 / L = 49,5

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	7...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 30
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		nej

Utgångar

Elektriskt utförande		NPN
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	50
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1...15000

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	1,7
Arbetsavstånd	[mm]	1

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-32...140
Kapslingsklass		IP 65; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester

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
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms halvsinus 3 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna
Saltsprayprov	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		5884

Mekaniska data

Vikt	[g]	82,7
------	-----	------

MX5015



Varvtalsgivare

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Mått	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Material		Honkontakt: Mässing; kapsling: PA; O-ring: FKM
Åtdragningsmoment	[Nm]	7
Tandad hjulmodul	[mm]	1,25
Installationslängd	[mm]	30

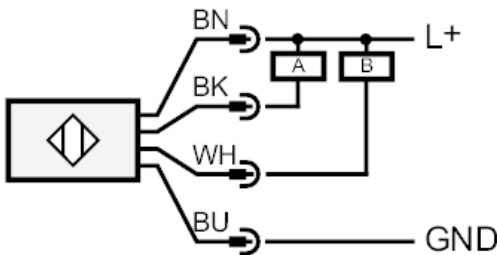
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

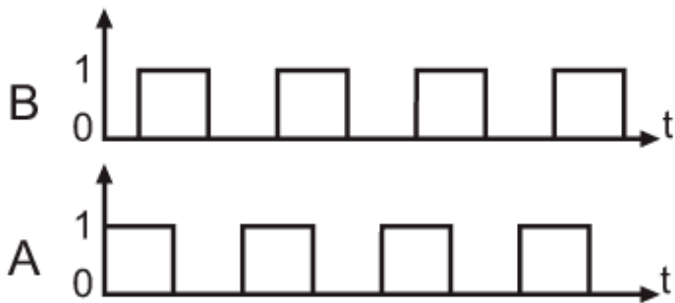
Anslutning



A: Impulsutgång
B: Impulsutgång

diagram och grafer

Kopplingssignaler



fasskift 90° +/- 20°

puls/paus förhållande 50 % +/- 10 %

Användning av kugghjul med en annan modul påverkar kopplingsavstånd och fasläge.