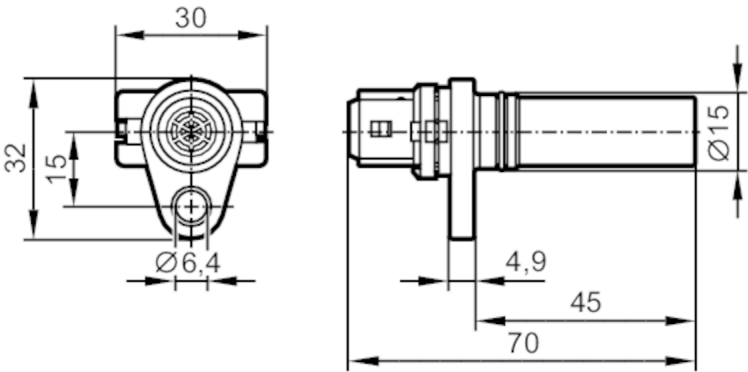


MX5000



Varvtalsgivare

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN	
Avkänningsavstånd	[mm]	1,7; (Användning av kugghjul med en annan modul påverkar kopplingsavstånd och fasläge.)
Mått	[mm]	Ø 15 / L = 70

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]	2...15000
Kortslutningsskyddad		nej

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	1,7; (Användning av kugghjul med en annan modul påverkar kopplingsavstånd och fasläge.)
Arbetsavstånd	[mm]	1

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-32...140
Omgivningstemperatur	[°C]	125
Hänvisning till omgivningstemperatur		för kontaktområdet
Kapslingsklass		IP 67; IP 69K; (hankontakt: IP 54)

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

MX5000



Varvtalsgivare

MXD31,8 ANOG/AMP/H

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]		2247

Mekaniska data

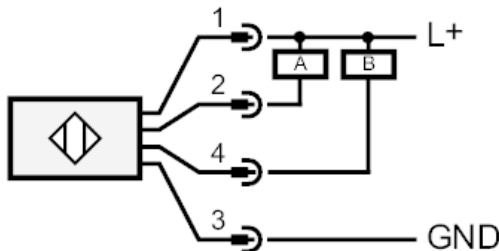
Vikt [g]	23,5
Mått [mm]	Ø 15 / L = 70
Material	Honkontakt: Mässing; kapsling: PA; O-ring: FKM
Åtdragningsmoment [Nm]	7
Tandad hjulmodul [mm]	1,25
Installationslängd [mm]	45

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

Anslutning

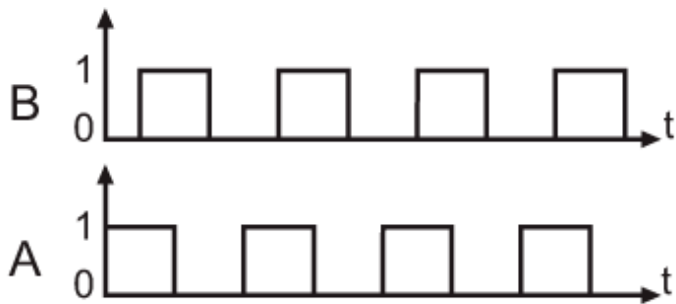


A: Impulsutgång
B: Impulsutgång

Anslutning: 1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

diagram och grafer

Kopplingssignaler



fasskift 90° +/- 20°

puls/paus förhållande 50 % +/- 10 %

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