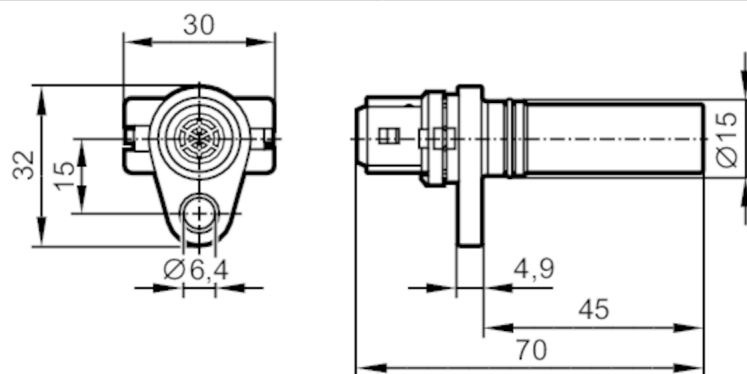


MX5000



Senzor de turatie

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Caracteristicile produsului

Model electric		NPN
Distanță de comutare	[mm]	1,7; (Utilizarea roților din#ate cu un modul diferit are o influență asupra domeniului de detectare și asupra poziției de fază.)
Dimensiuni	[mm]	Ø 15 / L = 70

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	7...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 30
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		nu

Iesiri

Model electric		NPN
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	50
Frecvența de comutare DC	[Hz]	2...15000
Protecție la scurtcircuit		nu

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	1,7; (Utilizarea roților din#ate cu un modul diferit are o influență asupra domeniului de detectare și asupra poziției de fază.)
Distanța de operare	[mm]	1

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-32...140
Temperatură de ambianță	[°C]	125
Nota cu privire la temperatura ambientală		pentru domeniul ștecher
Protecție		IP 67; IP 69K; (mufa: IP 54)

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	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



Senzor de turatie

MXD31,8 ANOG/AMP/H

Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare in fiecare directie a celor trei axe de coordonate
Test pulverizare solutie salina	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [ani]		2247

Date mecanice

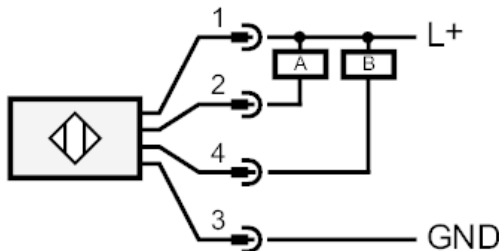
Greutate [g]	23,5
Dimensiuni [mm]	Ø 15 / L = 70
Materiale	Conector mama: alama; Capsula: PA; O-Inel: FKM
Moment de strângere [Nm]	7
Modul de viteze [mm]	1,25
Lungime de instalare [mm]	45

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Racord

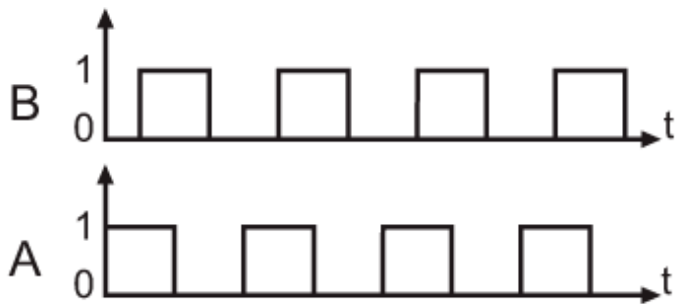


A: leșire impuls
B: leșire impuls

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

diagrame si grafice

semnale de comutare



schimbare de faza 90° +/- 20°

rata de impuls / pauza 50 % +/- 10 %

Utilizarea rotilor din#ate cu un modul diferit are o influenta asupra domeniului de detectare si asupra pozitiei de faza.