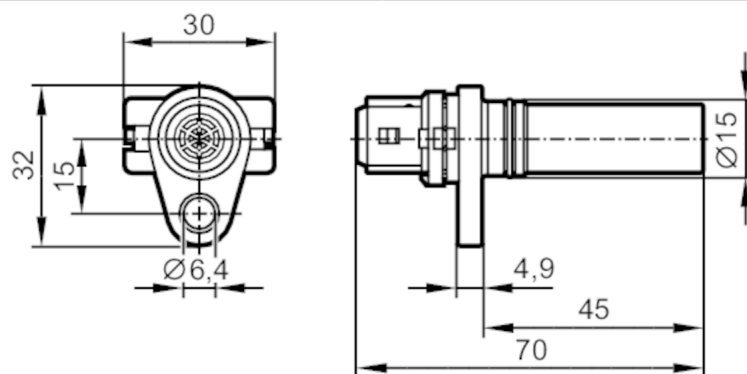


MX5000



Hastighetssensorer

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Produktegenskaper

Elektrisk design		NPN
Sensorrekkevidde	[mm]	1,70; (Bruk av tannhjul med en annen modul har innflytelse på sensorområdet og faseposisjonen.)
Dimensjoner	[mm]	Ø 15,00 / L = 70,00

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]	2,00...15 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	1,70; (Bruk av tannhjul med en annen modul har innflytelse på sensorområdet og faseposisjonen.)
Driftsavstand	[mm]	1,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-32,00...140,00
Omgivelsestemperatur	[°C]	125,00
Merknad om omgivelsestemperatur		for pluggområdet
Beskyttelse		IP 67; IP 69K; (koble: IP 54)

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

Hastighetssensorer

MXD31,8 ANOG/AMP/H

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]	2 247,00	

Mekaniske data

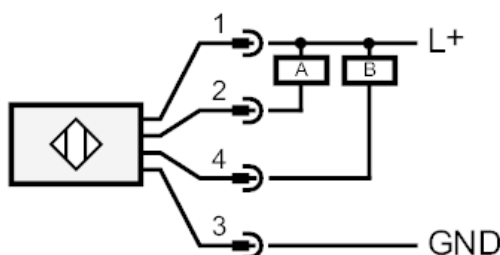
Vekt [g]	23,50
Dimensjoner [mm]	Ø 15,00 / L = 70,00
Materialer	Stikkontakter: messing; hus: PA; O-ring: FKM
Tiltrekkingsmoment [Nm]	7,00
Tannhjul modul [mm]	1,25
Installasjonslengde [mm]	45,00

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Tilkobling

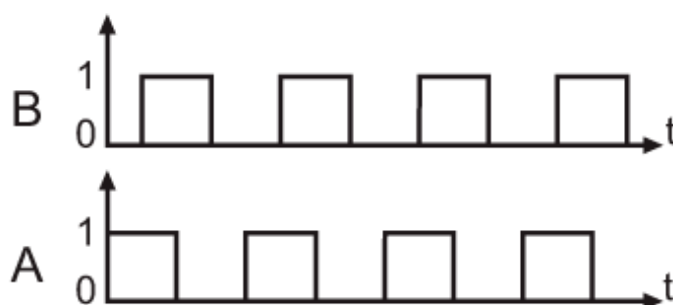


A: Puls utgang
B: Puls utgang

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

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.