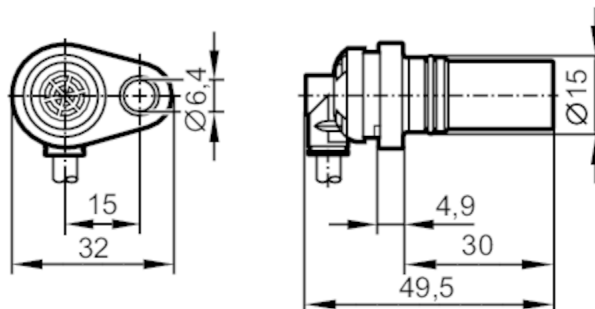


MX5015



Senzor de turatie

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Distanță de comutare [mm]	1,7
Dimensiuni [mm]	Ø 15 / L = 49,5

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 iesirea de comutare DC [mA]	50
Frecvența de comutare DC [Hz]	1...15000

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1,7
Distanța de operare [mm]	1

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-32...140
Protecție	IP 65; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	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
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare in fiecare direcție a celor trei axe de coordonate
Test pulverizare soluție salină	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [ani]		5884

Date mecanice

Greutate [g]	82,7
--------------	------

MX5015



Senzor de turatie

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Dimensiuni	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Materiale		Conector mama: alama; Capsula: PA; O-Inel: FKM
Moment de strângere	[Nm]	7
Modul de viteze	[mm]	1,25
Lungime de instalare	[mm]	30

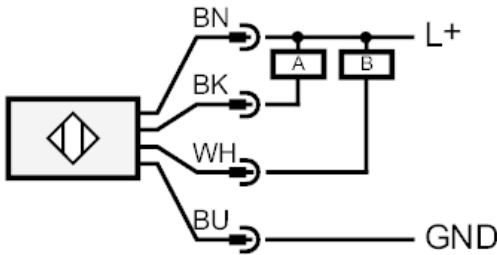
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

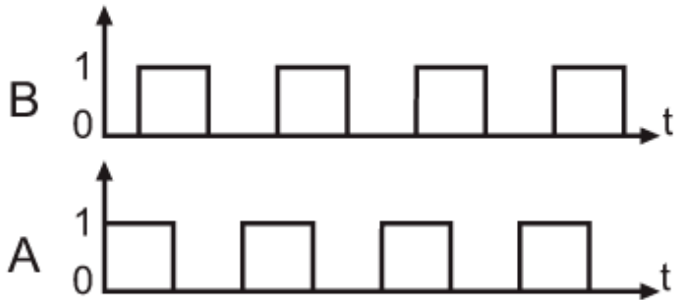
Racord



A: leșire impuls
B: leșire impuls

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.