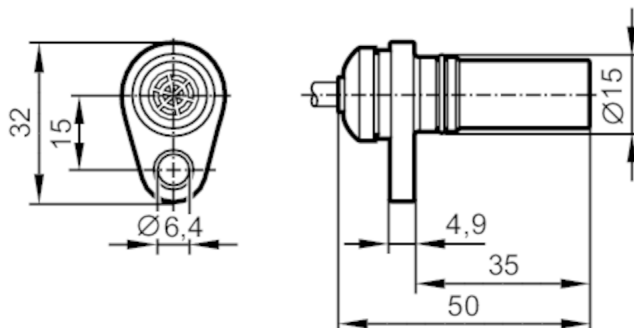


MX5017



Sebesség érzékelő

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Termékjellemzők

Elektromos kivitel		NPN
Kapcsolási távolság	[mm]	1,7
Méret	[mm]	Ø 15 / L = 50

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	7...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 30
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		nem

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	50
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1...15000

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	1,7
Működési távolság	[mm]	1

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-32...140
Védettség		IP 65; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

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
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms félszínusz; 3 ütés a 3 koordinátatengely minden irányban
Só spray teszt	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C

Mechanikai adatok

Súly	[g]	82
Méret	[mm]	Ø 15 / L = 50



Sebesség érzékelő

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Anyagok	aljzat: sárgaréz; ház: PA; o-gyűrű: FKM		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	7	
Fogaskerék modul	[mm]	1,25	
Beszereleési hosszúság	[mm]	35	

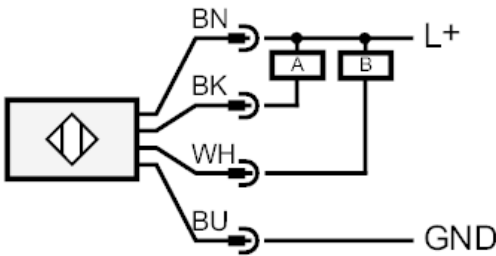
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

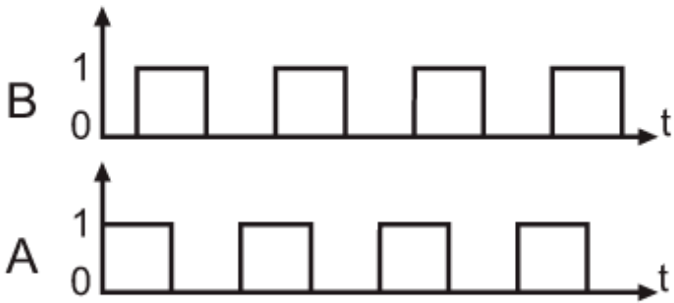
Csatlakozás



A: Impulzuskimenet
B: Impulzuskimenet

Diagrammok és grafikonok

kapcsoló jelek



fáziseltolás 90° +/- 20°
impulzus/szünetarány 50 % +/- 10 %
A különböző modulusú fogaskerek használata befolyásolja az érzékelési tartományt és fázispozíciót.