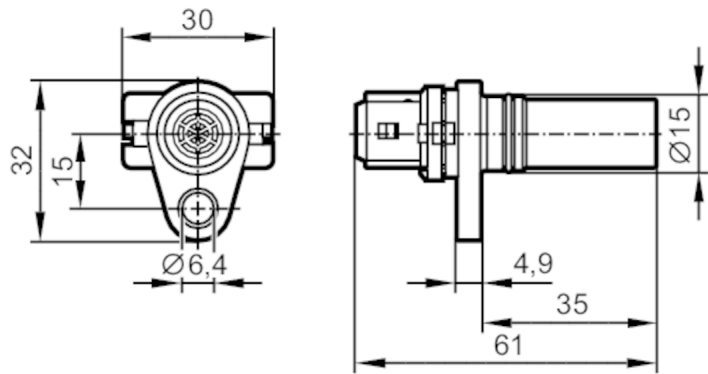


MX5004



Sebesség érzékelő

MXD41,7 ANOG/H/AMP



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kapcsolási távolság	[mm]	1,7; (A különböző modulusú fogaskerekek használata befolyásolja az érzékelési tartományt és fázispozíciót.)
Méret	[mm]	Ø 15 / L = 61
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
Rövidzárlat-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	1,7; (A különböző modulusú fogaskerekek használata befolyásolja az érzékelési tartományt és fázispozíciót.)
Működési távolság	[mm]	1
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-32...140
Környezeti hőmérséklet	[°C]	125
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		csatlakozóterülethez
Védettség		IP 67; IP 69K; (dugó: IP 54)
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m



Sebesség érzékelő

MXD41,7 ANOG/H/AMP

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
MTTF [év]	5006	

Mechanikai adatok

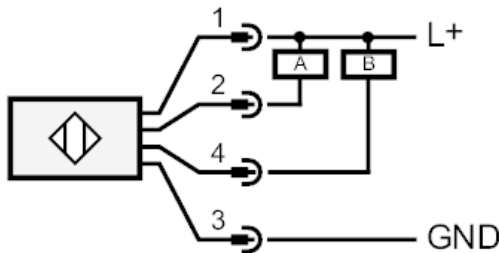
Súly [g]	25
Méreték [mm]	Ø 15 / L = 61
Anyagok	aljzat: sárgaréz; ház: PA; o-gyűrű: FKM
Meghúzási nyomaték [Nm]	7
Fogaskerék modul [mm]	1,25
Beszerelési hosszúság [mm]	35

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozás

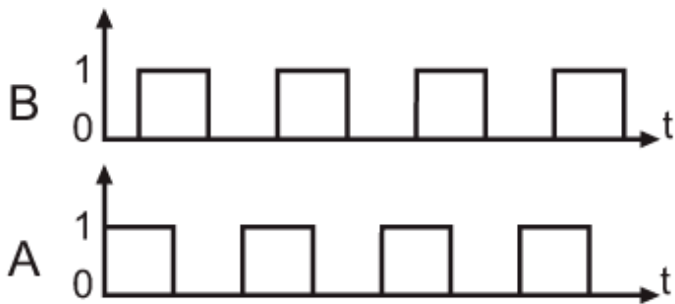


A: Impulzuskiemenet
B: Impulzuskiemenet

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

Diagrammok és grafikonok

kapcsoló jelek



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