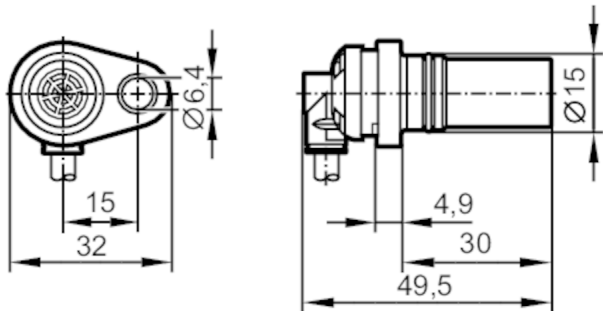


MX5015



Sebesség érzékelő

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kapcsolási távolság	[mm]	1,7
Méret	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
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 félszinus; 3 ütés a 3 koordinátatengely minden irányban
Só spray teszt	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[év]	5884
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	82,7

MX5015



Sebesség érzékelő

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Méret	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Anyag		aljzat: sárgaréz; ház: PA; o-gyűrű: FKM
Meghúzási nyomaték	[Nm]	7
Fogaskerék modul	[mm]	1,25
Beszerelei hosszúság	[mm]	30

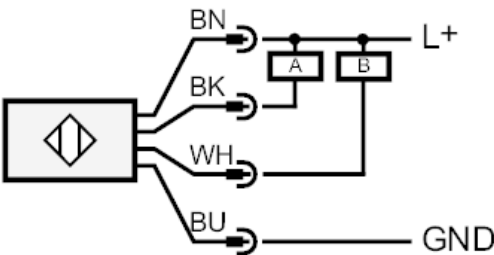
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

Csatlakozás



A: Impulzuskiemenet
B: Impulzuskiemenet

Diagrammok és grafikonok

kapcsoló jelek

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