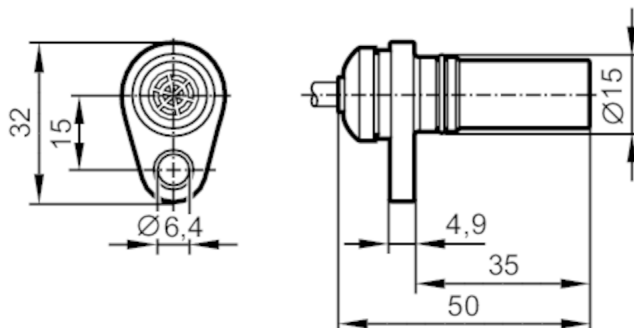


MX5017



Rotační sensor

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení		NPN
Spínací vzdálenost	[mm]	1,7
Rozměry	[mm]	Ø 15 / L = 50

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	7...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 30
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ne

Výstupy

Elektrické provedení		NPN
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	50
Spínací frekvence DC	[Hz]	1...15000

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	1,7
Pracovní vzdálenost	[mm]	1

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-32...140
Krytí		IP 65; IP 68; IP 69K

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (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
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms pulsivka; 3 rázy v každém směru tří souřadnicových os
Test v solné komoře / solné mlze	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C

Mechanická data

Hmotnost	[g]	82
Rozměry	[mm]	Ø 15 / L = 50



Rotační sensor

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Materiály	zásuvka: Mosaz; pouzdro: PA; O kroužek: FKM	
Utahovací moment [Nm]		7
Modul ozubeného kola [mm]		1,25
Hloubka zabudování [mm]		35

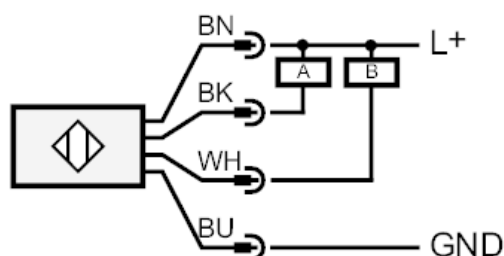
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

Připojení

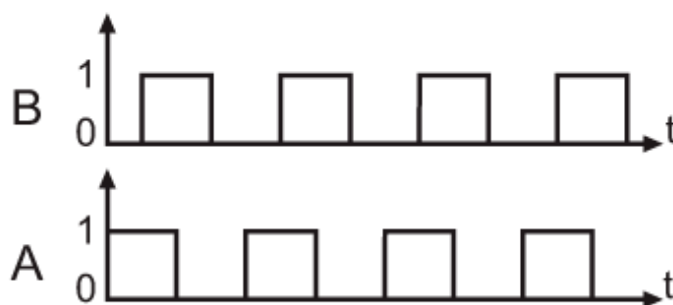


A: Impulzní výstup

B: Impulzní výstup

diagramy a grafy

Spínací signály



posun fáze 90° +/- 20°

poměr impuls/pauza 50 % +/- 10 %

Použití ozubených koleček s jiným modulem má vliv na rozsah snímání a fázovou polohu.