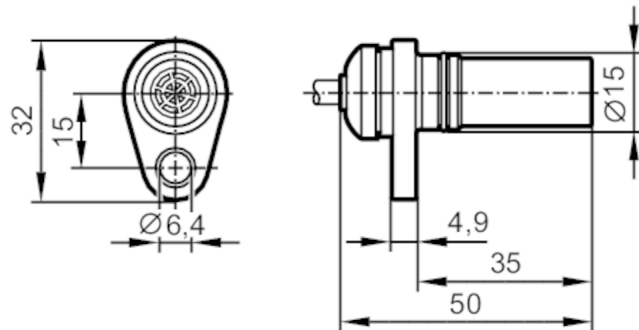


MX5017

速度感測器

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



產品特徵

電氣設計		NPN
感應距離	[mm]	1.7
尺寸	[mm]	Ø 15 / L = 50

電氣數據

工作電壓	[V]	7...30 DC
電流損耗	[mA]	< 30
防護等級		III
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	50
開關頻率DC	[Hz]	1...15000

監控範圍

感應距離	[mm]	1.7
工作距離	[mm]	1

工作條件

環境溫度	[°C]	-32...140
外殼防護等級		IP 65; IP 68; IP 69K

認證/測試

EMC電磁兼容	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
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms半正弦; 3個坐標軸中每個方向3個衝擊
噴鹽試驗	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C

機械技術數據

重量	[g]	82
尺寸	[mm]	Ø 15 / L = 50
材質		插座: 黃銅; 外殼: PA; O形環: FKM

MX5017



速度感測器

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

旋緊扭矩	[Nm]	7
齒輪模塊	[mm]	1.25
面板安裝長度	[mm]	35

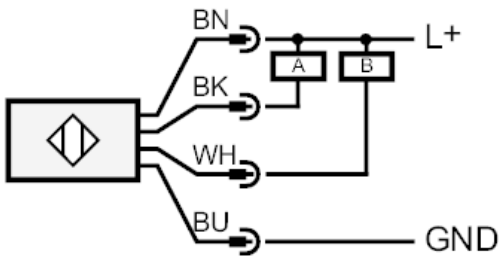
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PUR; 4 x 0.34 mm²

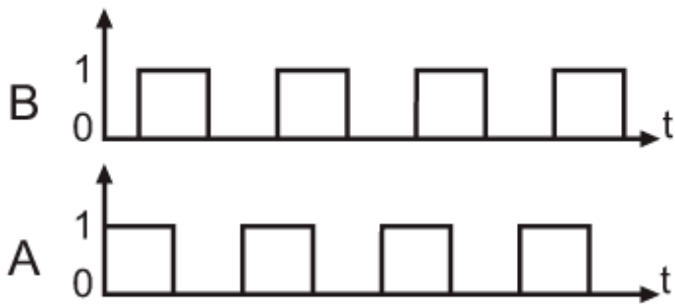
連接



A: 脈衝輸出
B: 脈衝輸出

圖表

開關信號



相移 90° +/- 20°

脈衝/暫停比 50 % +/- 10 %

用不同模塊使用齒輪對檢測範圍及相位有影響。