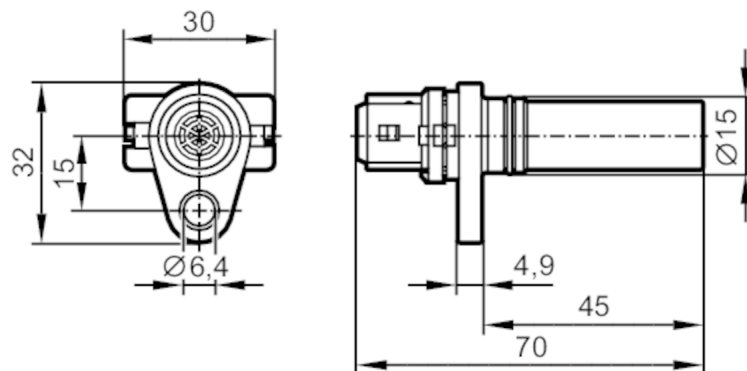


MX5000

速度感測器

MXD31,8 ANOG/AMP/H



產品特徵		
電氣設計		NPN
感應距離	[mm]	1.7; (用不同模塊使用齒輪對檢測範圍及相位有影響。)
尺寸	[mm]	Ø 15 / L = 70
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]	2...15000
短路保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	1.7; (用不同模塊使用齒輪對檢測範圍及相位有影響。)
工作距離	[mm]	1
工作條件		
環境溫度	[°C]	-32...140
環境溫度	[°C]	125
注意環境溫度		應用於插頭範圍
外殼防護等級		IP 67; IP 69K; (插頭: IP 54)
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
MTTF	[年]	2247

MX5000

速度感測器

MXD31,8 ANOG/AMP/H



機械技術數據

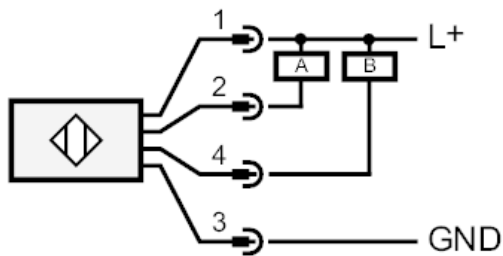
重量	[g]	23.5
尺寸	[mm]	Ø 15 / L = 70
材質		插座：黃銅；外殼：PA；O形環：FKM
旋緊扭矩	[Nm]	7
齒輪模塊	[mm]	1.25
面板安裝長度	[mm]	45

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接



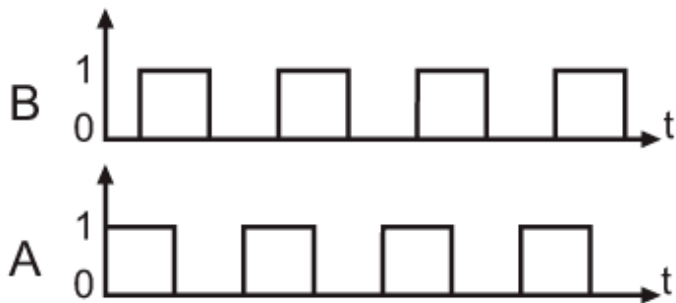
A: 脈衝輸出

B: 脈衝輸出

連接器：1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

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。