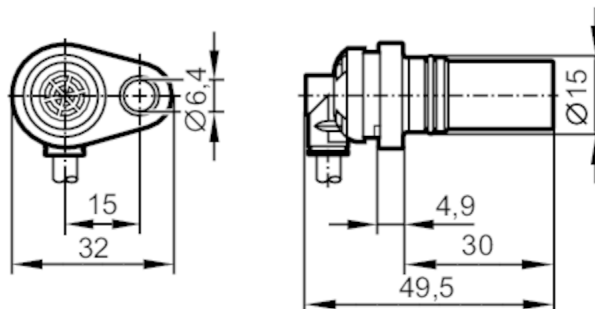


MX5015



モーションコントロールセンサ

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



製品特性

電気仕様		NPN
定格検出距離	[mm]	1.7
外形寸法	[mm]	Ø 15 / L = 49.5

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 7~30
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		III
逆接続保護		—

出力

電気仕様		NPN
出力開閉電流 (DC)	[mA]	50
応答周波数 (DC)	[Hz]	1~15000

監視範囲

定格検出距離	[mm]	1.7
設定距離	[mm]	1

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-32~140
保護構造		IP 65, IP 68, IP 69K

試験 / 認証

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
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	30 (x 9.81 m/s²) 正弦半波 11ms: 3軸(x, y, z)方向へ各3回の衝撃
塩水噴霧試験	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[年]	5884

機械的仕様

重量	[g]	82.7
外形寸法	[mm]	Ø 15 / L = 49.5

MX5015



モーションコントロールセンサ

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

材質	ソケット: 真鍮, 外装: PA, O-リング: FKM		
締付トルク	[Nm]	7	
歯車モジュール	[mm]	1.25	
取付長さ、取付けた時の長さ	[mm]	30	

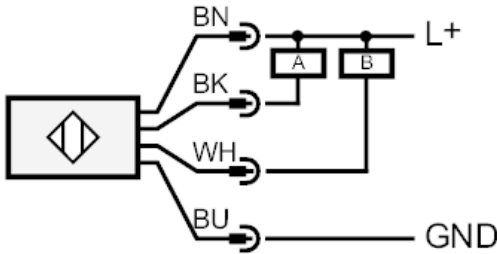
備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 4 x 0.34 mm²

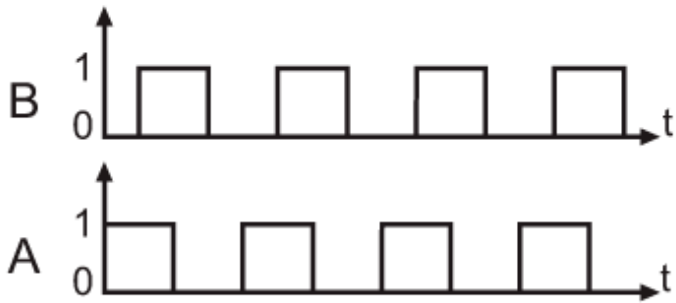
接続



A: パルス出力
B: パルス出力

特性図等

スイッチング信号



位相シフト 90° +/- 20°
パルス/停止比 50 % +/- 10 %
ピッチの係数が違う歯車を使うと、検出距離と位相の位置に影響します。