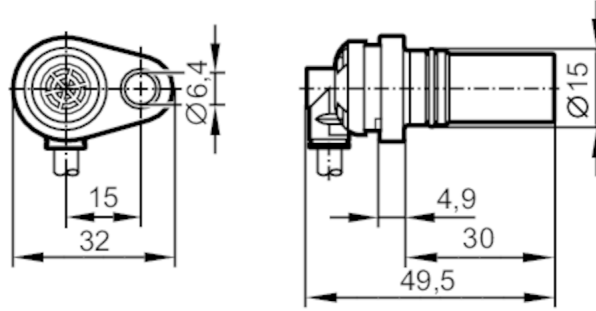


MX5015



Dönme hızı sensörü

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı		NPN
Algılama mesafesi	[mm]	1,7
Boyutlar	[mm]	Ø 15 / L = 49,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	7...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 30
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı		NPN
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	50
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	1...15000

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	1,7
Çalışma aralığı	[mm]	1

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-32...140
Koruma		IP 65; IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

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
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms yarım sinüs; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 3 darbe
Tuz püskürtme testi	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[yıl]	5884

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	82,7
Boyutlar	[mm]	Ø 15 / L = 49,5

Dönme hızı sensörü

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Malzemeler		Soket: Piring; Gövde: PA; O-Ring: FKM
Sıkıştırma torku	[Nm]	7
Dişli tekerlek modülü	[mm]	1,25
Montaj uzunluğu	[mm]	30

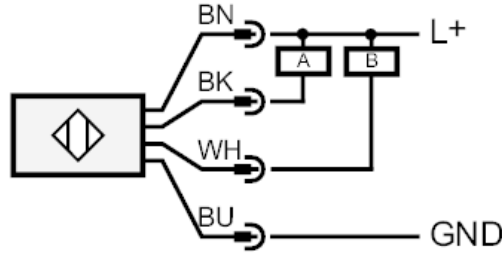
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

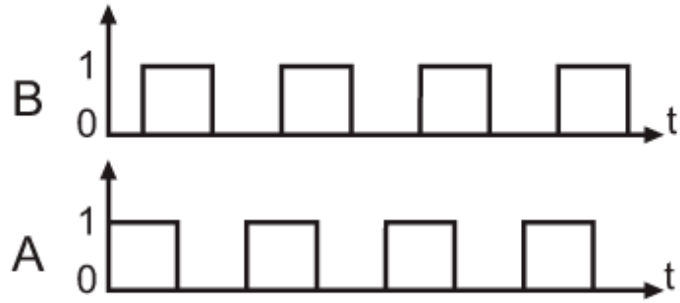
Bağlantı



A: Pals çıkışı
B: Pals çıkışı

Şemalar ve grafikler

Anahtarlama sinyalleri



faz kayması 90° +/- 20°

pals/duraklama oranı 50 % +/- 10 %

Farklı modüllü dişli tekerleklerin kullanılmasının algılama aralığı ve faz konumu üzerinde bir etkisi vardır.