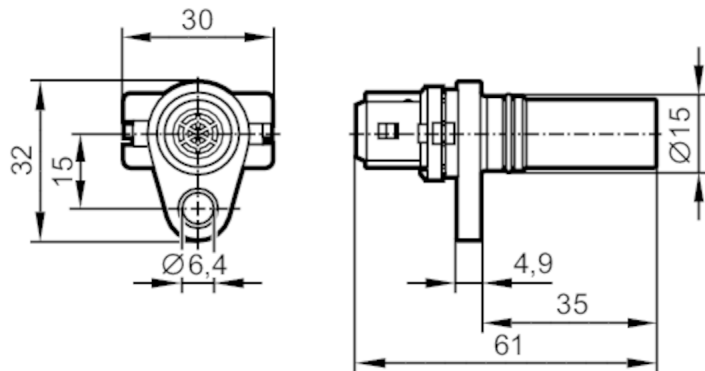


MX5004



Capteur de vitesse

MXD41,7 ANOG/H/AMP



Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Portée [mm]		1,7; (L'utilisation de roues dentées avec l'autre module influence la portée et la relation des phases.)
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 15 / L = 61

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		7...30 DC
Consommation [mA]		< 30
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Technologie		NPN
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		50
Fréquence de commutation DC [Hz]		1...15000
Protection courts-circuits		non

Zone de détection

Portée [mm]		1,7; (L'utilisation de roues dentées avec l'autre module influence la portée et la relation des phases.)
Portée de travail [mm]		1

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-32...140
Température ambiante [°C]		125
Remarque sur la température ambiante		pour la zone connecteur
Indice de protection		IP 67; IP 69K; (connecteur: IP 54)

MX5004



Capteur de vitesse

MXD41,7 ANOG/H/AMP

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms demi-sinusoïdal ; 3 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées
Essai au brouillard salin	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [Années]		5006

Données mécaniques

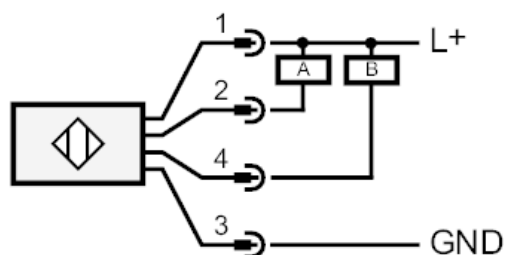
Poids [g]	25
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 15 / L = 61
Matières	Connecteur femelle: laiton; boîtier: PA; Joint torique: FKM
Couple de serrage [Nm]	7
Module de denture [mm]	1,25
Longueur d'installation [mm]	35

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Raccordement



A: Sortie d'impulsions

B: Sortie d'impulsions

Connecteur: 1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

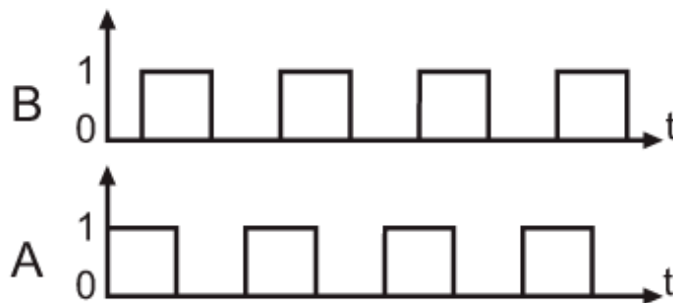


Capteur de vitesse

MXD41,7 ANOG/H/AMP

Diagrammes et courbes

Signaux de commutation



déphasage $90^\circ \pm 20^\circ$

taux d'impulsion 50 % $\pm$ 10 %

L'utilisation de roues dentées avec l'autre module influence la portée et la relation des phases.