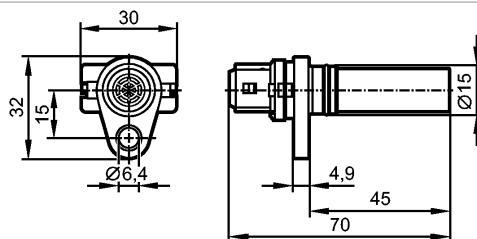


MX5000

MXD31,8 ANOG/AMP/H

Датчики скорости вращения


CE

Made in Germany

Характеристики

Датчики скорости вращения

Корпус из пластмассы

Электрический разъем

2-kanalig

Расстояние срабатывания 1,7 mm; *)

Zahnradmodul [mm]: 1,25

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	7...30
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Номинальный ток [mA]	50
Защита от короткого замыкания	нет
Частота переключения [Hz]	5...15000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	1,7, *)
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	1

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-32...140 125, для области разъема
Степень защиты	IP 67 / IP 69K; Stecker IP 54

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	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
Ударопрочность		30 g (11ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen)
	DIN EN 60068-2-27	
Тестирование солевым туманом	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl при 25 °C
MTTF [лет]		2247

Механические данные

Материал	гнездо: латунь; корпус: PPS; O-кольцо: FKM
Момент затяжки [Nm]	7

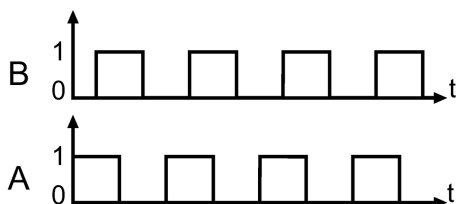
MX5000

MXD31,8 ANOG/AMP/H

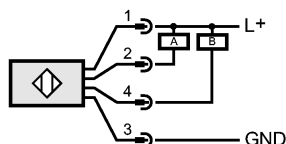
Датчики скорости вращения

Zahnradmodul [mm]	1,25
	Phasenverschiebung 90° +/- 20° *) Tastverhältnis 50 % +/- 10 %
Вес [kg]	0,022

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём AMP Junior Timer (282 192-1)
Schaltsignale	

Назначение жил кабеля при подключении



A: Импульсный выход

B: Импульсный выход (последовательность импульсов соответствует частоте демпфирования)

Примечания

Примечания	*) Die Verwendung von Zahnrädern mit anderem Modul beeinflusst Schaltabstand und Phasenlage.
Упаковочная величина [штука]	1