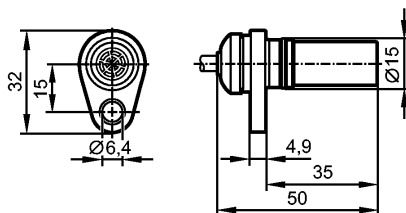


MX5017

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Датчики скорости вращения



Характеристики

Датчики скорости вращения

Корпус из пластмассы

Кабель

2-канальные

Расстояние срабатывания 1,7 mm; *)

Zahnradmodul [mm]: 1,25

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	7...30 DC
Номинальное напряжение [V]	15
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	нет

Выходы

Номинальный ток [mA]	< 50
Частота переключения [Hz]	1...15000

Диапазон контроля

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-32...140
Степень защиты	IP 65 / IP 68 / IP 69K

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

Механические данные

Материал	гнездо: латунь; корпус: PA (полиамид); O-кольцо: FPM	
Момент затяжки [Nm]	7	
Zahnradmodul [mm]		1,25

MX5017

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

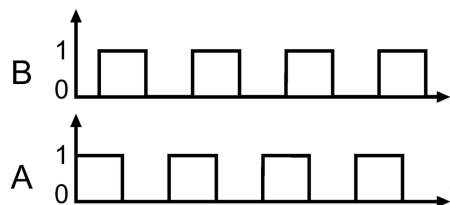
Датчики скорости вращения

Вес [kg] 0,018

электрическое подключение

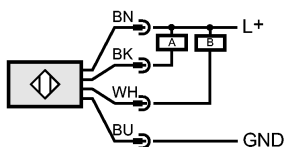
Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,34 mm²

Schaltsignale



Phasenverschiebung 90° +/- 20° *)
Tastverhältnis 50 % +/- 10 %

Назначение жил кабеля при подключении



A: Импульсный выход

B: Импульсный выход (последовательность импульсов соответствует частоте демпфирования)

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1