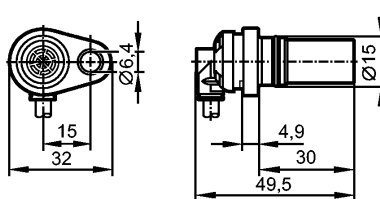


**MX5015**

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 переплюсовки	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 соевым 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

**MX5015**

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

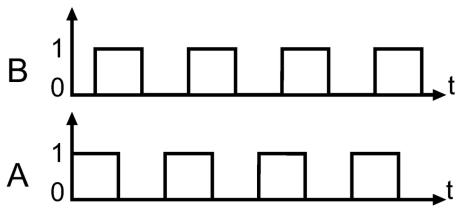
**Датчики скорости вращения**

Вес	[kg]	0,051
-----	------	-------

**электрическое подключение**

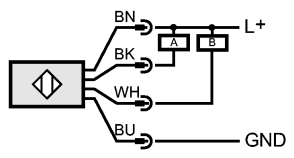
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---

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
----------------------	---------	---