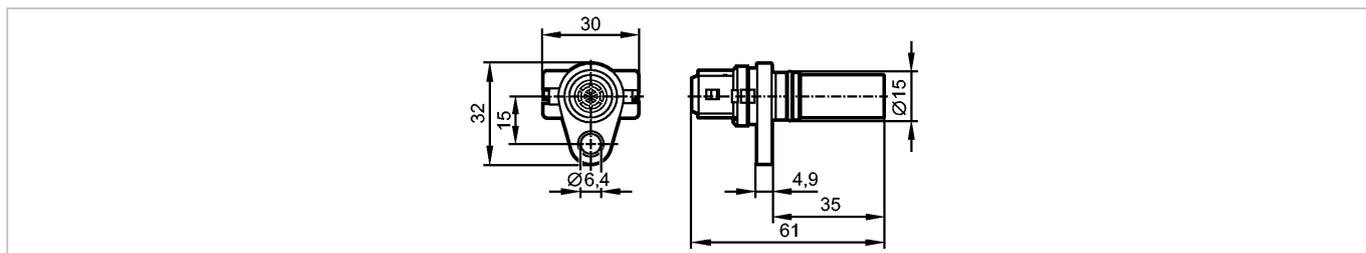


**MX5004**

MXD41,7 ANOG/H/AMP

**Датчики скорости вращения**



CE

Made in Germany

**Характеристики**

Датчики скорости вращения	
Корпус из пластмассы	
Электрический разъём	
2-канальные	
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]	2...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 ВЧ излучение:	10 V/m
	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	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

**MX5004**

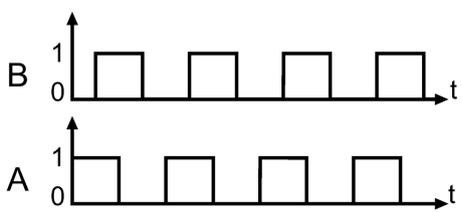
MXD41,7 ANOG/H/AMP

**Датчики скорости вращения**

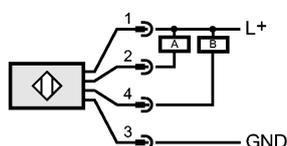
	Phasenverschiebung 90° +/- 20° *) Tastverhältnis 50 % +/- 10 %
Вес [kg]	0,016

**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
------------------------------	---