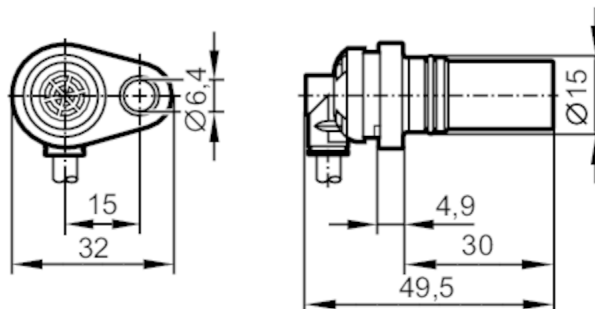


MX5015



Сензор за скоростта

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Обхват на сензора [mm]	1,7
Размери [mm]	Ø 15 / L = 49,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	7...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 30
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	50
Честота на превключване DC [Hz]	1...15000

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	1,7
Работен обхват [mm]	1

Условия на работа

Околна температура [°C]	-32...140
Защита	IP 65; IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	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
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	30 Земно притегляне 11 ms от синуса; 3 удара във всяка посока на 3-те координатни оси
Тест с пръскане на сол	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [Години]		5884

MX5015



Сензор за скоростта

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Механични данни

Тегло	[g]	82,7
Размери	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Материал		Конектор: месинг; корпус: PA; О-пръстен: FKM
Усилие на затягане	[Nm]	7
Модул с зъбно колело	[mm]	1,25
Инсталационна дължина	[mm]	30

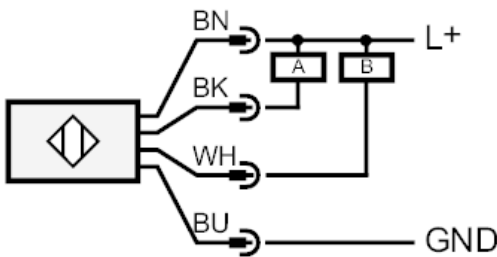
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

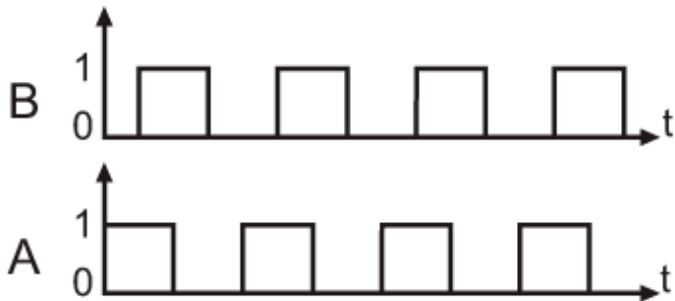
Връзка



A: Импулсен изход
B: Импулсен изход

диаграми и графики

превключващи сигнали



фазово изместване 90° +/- 20°

импулс / пауза 50 % +/- 10 %

Използването на зъбни колела с различен модул оказва влияние върху обхвата на наблюдение и фазовата позиция.