



Серия CQ50

7 x 30 x 50 мм кубические ёмкостные датчики



Особенности

- Постоянный ток
- Без настройки чувствительности
- Плоский корпус из поликарбоната



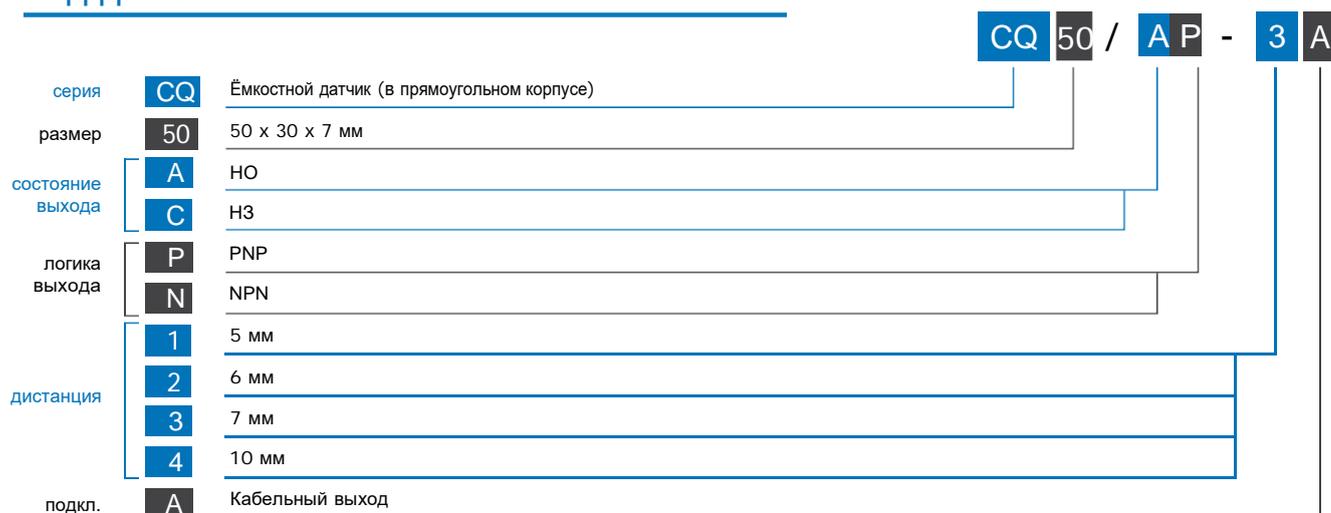
Содержание

- Применения
- Изображения
- Каталог / Инструкции



7 x 30 x 50 мм кубические

Код для заказа



доступные модели

питание	дистанция (мм)	подключение	NPN H3	NPN HO	PNP HO
5 В пост. тока	5	2 м кабель	-	CQ50/AN-1A	-
	6		-	CQ50/AN-2A	-
10...30 В пост. тока	7		CQ50/CN-3A	-	CQ50/AP-3A
	10		CQ50/CN-4A	-	CQ50/AP-4A

CQ50

	CQ50/**-1A	CQ50/**-2A	CQ50/**-3A	CQ50/**-4A
Номинальная дистанция срабатывания	 5 мм	 6 мм	 7 мм	 10 мм
Гистерезис	≤ 20%			
Повторяемость	5%			
Рабочее напряжение	5 В пост. тока	10 ... 30 В пост. тока		
Макс. пульсация	≤ 10 %			
Ток холостого хода	≤ 10 мА			
Ток нагрузки	≤ 50 мА			
Ток утечки	≤ 100 мкА			
Падение выходного напряжения	1..5 В макс. @ ток нагрузки= 50 мА			
Тип выхода	NPN или PNP - НО или НЗ			
Частота переключений	10 Гц			
Задержка включения	≤ 100 мс			
Защита питания	Защита от переплюсовки и скачков напряжения			
Защита выхода	Защита от короткого замыкания (автоматический сброс) и скачков напряжения			
Настройка чувствительности	-			
Температура хранения	≤ 20%			
Рабочая температура	0 ...+ 60° С (без зависаний)			
Температурный дрейф	-30 ...+ 75° С			
ЭМС	Директива EN 60947-5-2			
Класс защиты	IP67 (EN 60529) NEMA 1,3,4,6,13			
Материал корпуса	Норил			
Материал головки датчика	Норил			
Вес	70 г			

Схемы электрических соединений

