



Тип (возможность скрытого монтажа в металлическую поверхность)		M12	M18	M30	Ø 32	40 x 40 x 117
Номинальное расстояние срабатывания S_n	Скрытый монтаж	2 мм	5 мм	10 мм	15 мм	15 мм
	Выступающий монтаж	—	8 мм	15 мм	20 мм	—
Рабочая зона срабатывания S_a (мм) (2)	Скрытый монтаж	0...1.44	0...3.6	0...7.2	0...10	0...11
	Выступающий монтаж	—	0...5.8	0...11	0...15	—
Корпус: М (металл), Р (пластик)	Скрытый монтаж	М	М	М	М	Р
	Выступающий монтаж	—	Р	Р	Р	—
Сертификация продукции		CE				CE - UL - CSA
Диапазон температуры (°C)		- 25...+ 70				
Степень защиты (в соответствии с МЭК 60529)		IP 67				
Размеры (мм) Ø x Д или В x Ш x Г		M12 x 70	M18 x 80	M30 x 80	M32 x 80	117 x 40 x 40

Датчики постоянного тока

Подключение			Кабель PVC (2 м)				
3-проводной PNP	Функция НО	Скрытый монтаж	XT112S1PAL2	XT118B1PAL2	XT130B1PAL2	—	
		Выступающий монтаж	—	XT218A1PAL2	XT230A1PAL2	—	
	Функция НО + НЗ	Скрытый монтаж	XT112S1PCL2	XT118B1PCL2	XT130B1PCL2	—	
		Выступающий монтаж	—	—	—	—	
NPN	Функция НО	Скрытый монтаж	XT112S1NAL2	XT118B1NAL2	XT130B1NAL2	—	
		Выступающий монтаж	—	XT218A1NAL2	XT230A1NAL2	—	
Подключение			Разъем M12				
3-проводной PNP	Функция НО + НЗ	Скрытый монтаж	XT112S1PCM12	XT118B1PCM12	XT130B1PCM12	—	
		Выступающий монтаж	—	XT218A1PCM12	XT230A1PCM12	—	
NPN	Функция НО + НЗ	Скрытый монтаж	—	—	—	—	
		Выступающий монтаж	—	—	—	—	
Диапазон напряжения питания, включая пульсации (В)			10...38				
Коммутационная способность, макс. (мА)			200				
Защита от к.з. (★) / Индикация состояния выхода (⊗)			★ / ⊗				
Падение напряжения, в закрытом состоянии при ном. токе			≤ 2				
Частота коммутации (Гц)			300	100 (XT2) / 200 (XT1)	100 (XT2) / 150 (XT1)	—	100
			Винтовые клеммы				
			ХТ7С40РС440 (3)				
			ХТ7С40НС440 (3)				

Датчики постоянного и переменного тока

Подключение			Кабель PVC (2 м)			
2-проводной пер. тока (1)	Функция НО	Скрытый монтаж	—	XT118B1FAL2	XT130B1FAL2	XT132B1FAL2
		Выступающий монтаж	—	XT218A1FAL2	XT230A1FAL2	XT232A1FAL2
	Функция НО	Скрытый монтаж	—	XT118B1FBL2	XT130B1FBL2	XT132B1FBL2
		Выступающий монтаж	—	—	XT230A1FBL2	XT232A1FBL2
Подключение			Винтовые клеммы			
2-провод. пер. тока (1)	Программируемый, НЗ или НО	Скрытый монтаж	—	—	—	ХТ7С40ФР262
Диапазон напряжения питания (В), 50-60 Гц			—	20...264	20...264	20...264
Коммутационная способность, макс. (мА)			—	300	—	350
Индикация состояния выхода (⊗) / Индикация состояния питания (⊗)			⊗ / —			
Падение напряжения, в закрытом состоянии при номинальном токе (В)			—	≤ 5.5	≤ 5.5	≤ 9
Частота коммутации (Гц)			—	25	25	25

(1) Для датчиков без защиты от короткого замыкания последовательно с нагрузкой необходимо подключить предохранитель на 0,4 А.

(2) Рабочее расстояние срабатывания зависит от материала, из которого состоит объект.

(3) Только для изолированных объектов (непроводящих материалов).

Аксессуары

Кабели с разъемами и винтовые клеммы			
Кабель длиной 5 м, с гнездовым разъемом, без индикации	Кабель с угловым разъемом	Кабель с прямым разъемом	Винтовая клемма
M12	XZCP1241L5	XZCP1141L5	XZCC12FCM40B