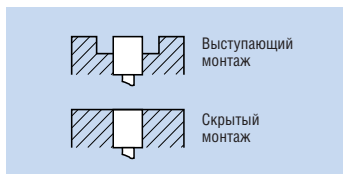


Ёмкостные датчики Обнаружение объектов из диэлектрических материалов (скрытый монтаж) и проводящих материалов (выступающий монтаж)



	Возможность скрытого монтажа (в металл)	M12	M18	M30	Ø 32	40 x 40
Номинальная зона чувствительности S_n	Скрытый монтаж	2.5 мм	4 мм	10 мм	15 мм	15 мм
	Выступающий монтаж	–	8 мм	15 мм	20 мм	–
Рабочая зона чувствительности (мм)	Скрытый монтаж	0...1.44	0...3.6	0...7.2	0...10.8	0...10.8
	Выступающий монтаж	–	0...5.8	0...10.8	0...14.4	–
Исполнение: М (металл), П (пластик)	Скрытый монтаж	М	М	М	М	П
	Выступающий монтаж	–	П	П	П	–
Диапазон рабочих температур (°C)		- 25...+ 50				
Степень защиты (в соответствии с МЭК 60529)		IP 67				
Размеры: Ø x Д или В x Ш x Д (мм)		M12 x 50	M18 x 60	M30 x 60	M32 x 80	40 x 40 x 117

Датчики для приложений постоянного тока

Подключение				Кабель PVC (2 м)				
3-проводные	PNP	NO	Скрытый монтаж	XT1M12PA372	XT1M18PA372	XT1M30PA372	–	–
			Выступающий монтаж	–	XT4P18PA372	XT4P30PA372	–	–
	H3	Скрытый монтаж	XT1M12PB372	XT1M18PB372	XT1M30PB372	–	–	
		Выступающий монтаж	–	–	–	–	–	
	NPN	NO	Скрытый монтаж	XT1M12NA372	XT1M18NA372	XT1M30NA372	–	–
			Выступающий монтаж	–	XT4P18NA372	XT4P30NA372	–	–
Подключение								Винтовые клеммы
3-проводные	PNP	NO + H3	Скрытый монтаж	–	–	–	–	XT7C40PC440
			Скрытый монтаж	–	–	–	–	XT7C40NC440
Диапазон напряжения питания, включая пульсации (В)				10...38				
Макс. коммутационная способность (мА)				300				
Защита от короткого замыкания (★) / Индикация состояния выхода (⊗)				★ / ⊗				
Падение напряжения, в закрытом состоянии при номинальном токе (В)				≤ 2				
Частота коммутации (Гц)				100				

Датчики для приложений постоянного и переменного тока

Подключение				Кабель PVC (2 м)				
2-проводные пер.тока	NO	без защиты от короткого замыкания (1)	Скрытый монтаж	–	XT1M18FA262	XT1M30FA262	XT1L32FA262	–
			Выступающий монтаж	–	XT4P18FA262	XT4P30FA262	XT4L32FA262	–
	H3	Скрытый монтаж	–	XT1M18FB262	XT1M30FB262	XT1L32FB262	–	
		Выступающий монтаж	–	–	XT4P30FB262	XT4L32FB262	–	
Подключение								Винтовые клеммы
2-проводные пер.тока	NO или H3	программ.	Скрытый монтаж	–	–	–	–	XT7C40FP262
Диапазоны напряжения питания, мин./макс. (В) 50-60 Гц				–	20...264	20...264	90...250	20...264
Макс. коммутационная способность (мА)				–	300	300	250	350
Защита от короткого замыкания (★) / Индикация состояния выхода (⊗)				⊗ / –				
Начальный ток, в открытом состоянии (мА)				–	≤ 1.5 / 120 В	≤ 1.5 / 120 В	≤ 7	≤ 1.5
Падение напряжения, в закрытом состоянии при номинальном токе (В)				–	≤ 5.5	≤ 5.5	≤ 9	≤ 5.5
Частота коммутации (Гц)				–	25	25	10	25

(1) Для датчиков без защиты от короткого замыкания, последовательно с нагрузкой необходимо подключить предохранитель на 0.4 А.

Аксессуары

Компоненты для монтажа		Штекерные разъемы, включая исполнение с кабелем			
<p>Скобка со штекером для цилиндрических датчиков</p>	M8	XSZB108	<p>Д = 5 м без индикации</p> <p>Угловой</p> <p>Прямой</p>	<p>Винтовые клеммы</p>	
	M12	XSZB112			
	M18	XSZB118			
	Ø 32	XSZB32			
	M8	XZCP1041L5	XZCP0941L5	XZCC8FCM40S	
	M12	XZCP1241L5	XZCP1141L5	XZCC12FCM40B	