

Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону, размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя.

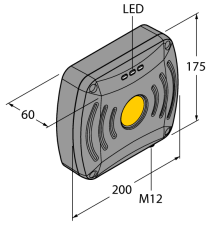
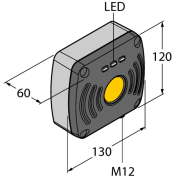
Дистанции чтения/записи, упомянутые здесь, представляют только стандартные значения измеренные в лабораторных условиях без влияния различных материалов.

Достижимые расстояния могут изменяться в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и свойств материалов, особенно при установке в металле.

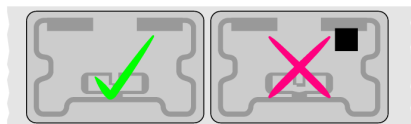
В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

Тип	TW860-960-L43-21-P-B38
Идент. №	7030623
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	860...960 МГц
Тип памяти	EEPROM
Чип	NXP U-Code G2iL
Объем памяти	38 байт
Память	запись/чтение
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Температура окружающей среды	-40...+80 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Конструкция	Smart Label
Длина корпуса	43 мм
Ширина корпуса	21 мм
Класс защиты	IP40
укомплектованное количество	100
Bemerkung zum Produkt	Smart-Label, самоклеющаяся

Головка чтения/записи

Размеры	Обозначение типа	Макс. диапазон обнаружения [м]	
	Идент. №	воздух	На металл
	TN865-Q175L200-H1147 7030452	2	
	TN865-Q175L200-H1147/C48 7030681	2	
	TN902-Q175L200-H1147 7030457	2.4	
	TN840/920-Q175L200-H1147 7030466	1.2	
	TN917-Q175L200-H1147 7030513	2.4	
	TN865-Q120L130-H1147 7030520	1.3	
	TN865-Q120L130-H1147/C47 7030680	1.3	
	TN902-Q120L130-H1147 7030535	1.6	
	TN840/920-Q120L130-H1147 7030536		
	TN917-Q120L130-H1147 7030537		

Указания по монтажу



Индикация неисправных носителей данных осуществляется при помощи черных точек. Использовать такие носители данных запрещено.

При доставке количество промаркированных неисправных носителей данных добавляется к общему количеству поставленных этикеток.