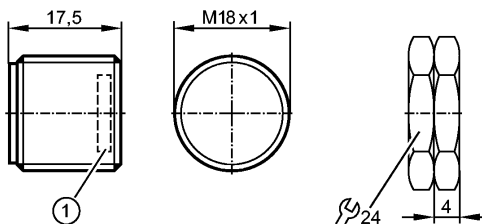


E80311

ID-TAG/M18X1/01

Принадлежности



1: ID-транспондер (тип метки = активная поверхность)

Характеристики		
RFID-транспондер		
Резьбовой корпус M18 x 1		
Винтовой монтаж		
в металл		
установка заподлицо		
Область применения		
Применение	Coding of workpiece carriers in routing conveyors	
Электронные данные		
Рабочая частота [MHz]	125	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...85	
Температура хранения [°C]	-25...130	
Пиковая температура [°C]	160	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	40 g (18 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	10 g (10...2000 Hz)
Классификация безопасности		
MTTF [a]	2854	
Механические данные		
Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	винтовая муфта: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый (RAL 2003)	
Вес [kg]	0,009	
Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки	
Примечания		
Примечания	время проведения испытаний при максим.температуре: 1 x 35 ч, при температуре хранения: 1 x 1000 ч Условия тестового испытания: 6 осей 2000 импульсов каждая, Вибрация: 3 оси каждая 2,5 h	
Упаковочная величина [штука]	1	
Другие данные		
Циклы чтения/записи	для бесконечного периода / 100000	
Память [Bit]	224 (7 блоков каждый по 32 бита)	

**E80311**

ID-TAG/M18X1/01

Принадлежности**Расстояние считывания / записи [mm]**

	Положение идентификационных бирок	Считывание	Запись
DTA100	сверху	5...20 / 8*	5...20 / 8*
DTA101			–
DTA200	передняя сторона	25	25
DTA201			–
DTA300	передняя сторона	40	40
DTA301			–

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge. Wenn nicht anders angegeben, beziehen sie sich auf den ID-TAG Einbau in eine nicht-metallische Umgebung.

*) ID -транспондер с установкой заподлицо в металл

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — E80311 — 12.04.2010