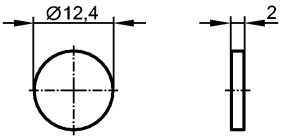
efector190

E80312

ID-TAG/D12X2/01

Принадлежности



Характеристики		
RFID-транспондер		
Ø 12 x 2 mm		
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]	-40...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		
Материал		PPS чёрный
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)

Расстояние считывания / записи [mm]

	Положение идентификационных бирок	Считывание	Запись
DTA100	сверху	5...20	5...20
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.