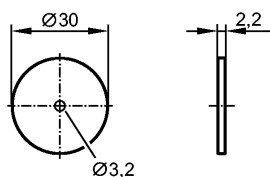


E80318

ID-TAG/D30X2.15/01

Принадлежности



Made in Germany

Характеристики

RFID-транспондер

Ø 30 x 2.15 mm

Область применения

Применение Coding of workpiece carriers in routing conveyors

Электронные данные

Рабочая частота [kHz] 125

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...70

Температура хранения [°C] -40...90

Пиковая температура [°C] 130

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 поликарбонат чёрный

Вес [kg] 0,003

Примечания

Примечания время проведения испытаний при максим.температуре: 1 x 100 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	15...40	15...40
DTA101			–
DTA200	передняя сторона	55	55
DTA201			–
DTA300	передняя сторона	80	80
DTA301			–



E80318

ID-TAG/D30X2.15/01

Принадлежности

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — E80318 — 12.04.2010