



Element (6042212) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK036311

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ	Hardtag
Pasma częstotliwości	HF (13,56 MHz)
Częstotliwość nośna	13,56 MHz
Standard RFID	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18000-3 "Mode 1"
Zasięg odczytu	
RFH505	2 cm ¹⁾
RFH510	5,5 cm ¹⁾
RFH515	6 cm ¹⁾
RFH620	11 cm ¹⁾
RFH630	19 cm ¹⁾
Cechy szczególne	High Temperature, High Memory
Typ IC	Fujitsu MB89R118
Pojemność pamięci (UII / user memory)	16 000 bitów (250 x 8 bajtów)
Cykle zapisu IC	≤ 10.000.000.000
Czas zachowania danych IC	< 10 lat(a)

¹⁾ Typowa wartość; rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia.

Mechanika/elektryka

Obudowa	PA 6
Kolor obudowy	Czarny
Stopień ochrony	IP68
Masa	+ 3 g
Średnica	50 mm
Grubość	2,5 mm
Otwór	5,2 mm
Budowa	Okrągłe
Rodzaj montażu	Śruby, nity

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na drgania	IEC 68-2-6
Odporność na wstrząsy	IEC 68-2-29
Temperatura otoczenia pracy	-20 °C ... +85 °C ¹⁾
Temperatura stosowania	+ 140 °C, 100 h, 1 ²⁾
Temperatura składowania	-40 °C ... +90 °C

¹⁾ Maks. temperatura, w przypadku której transponder RFID umożliwia interakcję z czytnikiem RFID.

²⁾ Maks. temperatura, jaką może wytrzymać transponder RFID [temperatura maksymalna; czas trwania; cykle]. Aby zapewnić optymalne działanie, transpondery powinny całkowicie ostygnąć przed rozpoczęciem kolejnego cyklu temperaturowego.

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27280402
ECLASS 5.1.4	27280402
ECLASS 6.0	27280402
ECLASS 6.2	27280402
ECLASS 7.0	27280402
ECLASS 8.0	27280402
ECLASS 8.1	27280402
ECLASS 9.0	27280402
ECLASS 10.0	27280402
ECLASS 11.0	27280402
ECLASS 12.0	27280402
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK036311
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 12:43