



Element (6084486) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK043928

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ	Hardtag
Pasmo częstotliwości	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Częstotliwość nośna	902 MHz ... 928 MHz
Standard RFID	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C
Zasięg odczytu	
RFU61x	50 cm ¹⁾
RFU62x	100 cm ¹⁾
RFU63x/RFU65x	500 cm ¹⁾
Cechy szczególne	On Metal, High Temperature ²⁾
Typ IC	Alien Higgs 9
Pojemność pamięci (UII / user memory)	96/688 Bit
Cykle zapisu IC	≤ 200.000
Czas zachowania danych IC	< 10 lat(a)

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

²⁾ W celu zapewnienia optymalnej wydajności transponder należy umieścić bezpośrednio na metalu. Metalowa powierzchnia musi odpowiadać co najmniej wielkości transpondera.

Mechanika/elektryka

Obudowa	Polimer wysokotemperaturowy
Kolor obudowy	Szary
Stopień ochrony	IP68
Masa	26 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	55 mm x 36,2 mm x 7,5 mm
Otwór	3,2 mm
Budowa	Prostokątny
Rodzaj montażu	Śruby, nity

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +85\text{ }^{\circ}\text{C}$ ¹⁾

Temperatura stosowania $+220\text{ }^{\circ}\text{C}$, 30 min, 1.000 ²⁾
 $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$, 30 min, 600 ²⁾

Temperatura składowania $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +85\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Nr kat.	OC-SICK043928
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 12:49