



UHF Transponder, Rectangular, On-Metal & High Memory, global

UHF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.

UHF Transponder, Rectangular, On-Metal & High Memory, global | UHF-Transponder

RFID-TRANSPONDER



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
UHF Transponder, Rectangular, On-Metal & High Memory, global	6061389

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/UHF-Transponder

Technische Daten im Detail

Merkmale

Produktsegment	RFID-Transponder, RFID
Produkt	UHF-Transponder
Anwendungsbereich	Kennzeichnung von Metallteilen, hoher Speicher für Daten zur Produktionshistorie
Besonderheit	High Memory
Frequenzband	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Trägerfrequenz	865 MHz ... 928 MHz
Bauform	Rechteckig
Material, Gehäuse	ABS
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C ... +85 °C ¹⁾
Lagertemperatur	-20 °C ... +85 °C
Gehäusefarbe	Grau
IC-Typ	Quanray Qstar-2a
Speicherkapazität	240/64.000 Bit (EPC / User Memory)
IC-Datenerhaltungszeit	< 10 Jahre
Montageart	Schrauben, Nieten
Abmessungen (B x H x L)	65 mm x 45 mm x 8 mm
Gewicht	+ 34 g
Lesereichweite	
	RFU61x 40 cm ²⁾
	RFU62x 90 cm ²⁾
	RFU63x/RFU65x 250 cm ²⁾

¹⁾ Max. Temperatur bei dem der RFID-Transponder mit dem RFID-Schreib-/Lesegerät interagieren kann.

²⁾ Typischer Wert; realer Wert abhängig von Umgebungsbedingungen.

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27280401
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 6.0	27280401
ECLASS 6.2	27280401
ECLASS 7.0	27280401
ECLASS 8.0	27280401

ECLASS 8.1	27280402
ECLASS 9.0	27280402
ECLASS 10.0	27280402
ECLASS 11.0	27280402
ECLASS 12.0	27280402
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com