



HF Transponder, ISO-Card

HF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
HF Transponder, ISO-Card	6037848

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Produktsegment	RFID-Transponder, RFID	
Produkt	HF-Transponder	
Anwendungsbereich	Kennzeichnung von Kleinladungsträgern (KLT) und universellen Lager- und Transportbehältern	
Frequenzband	HF (13,56 MHz)	
Bauform	Rechteckig	
Material, Gehäuse	PVC	
Betriebsumgebungstemperatur	-35 °C ... +50 °C ¹⁾	
Lagertemperatur	-30 °C ... +50 °C	
Gehäusefarbe	Weiß	
IC-Typ	NXP ICODE SLIX2	
Speicherkapazität	2528 Bit (79 x 4 Byte) (User Memory)	
IC-Datenerhaltungszeit	< 10 Jahre	
Montageart	Eingelassen	
Abmessungen (B x H x L)	85,6 mm x 0,76 mm x 53,98 mm	
Gewicht	+ 5 g	
Lesereichweite	RFH505	1 cm ²⁾
	RFH510	6 cm ²⁾
	RFH515	6,5 cm ²⁾
	RFH620	15 cm ²⁾
	RFH630	24 cm ²⁾

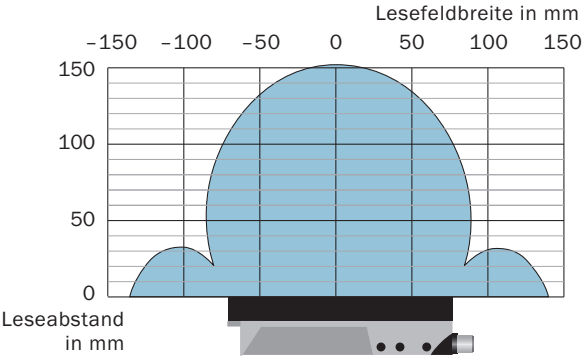
¹⁾ Max. Temperatur bei dem der RFID-Transponder mit dem RFID-Schreib-/Lesegerät interagieren kann.

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

Lesefelddiagramm RFH62x



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