



HF Transponder, Disk

HF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
HF Transponder, Disk	6043514

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

Technische Daten im Detail

Merkmale

Produktsegment	RFID-Transponder, RFID
Produkt	HF-Transponder
Anwendungsbereich	Kennzeichnung von Nichtmetallteilen, die hohen Temperaturen, Flüssigkeiten und Chemikalien ausgesetzt sind, hoher Speicher für Daten zur Produktionshistorie
Besonderheit	High Temperature, High Memory
Frequenzband	HF (13,56 MHz)
Bauform	Rund
Material, Gehäuse	PA 6
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C ... +85 °C ¹⁾
Lagertemperatur	-40 °C ... +90 °C
Applikationstemperatur	+ 140 °C, 100 h, 1 ²⁾
Gehäusefarbe	Schwarz
IC-Typ	Fujitsu MB89R118
Speicherkapazität	16.000 Bit (250 x 8 Byte) (User Memory)
IC-Schreibzyklen	≤ 10.000.000.000
IC-Datenerhaltungszeit	< 10 Jahre
Montageart	Schrauben, Nieten
Durchmesser	30 mm
Gewicht	+ 9,5 g
Lesereichweite	
	RFH505 2 cm ³⁾
	RFH510 4 cm ³⁾
	RFH515 4,5 cm ³⁾
	RFH620 8 cm ³⁾
	RFH630 13 cm ³⁾

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

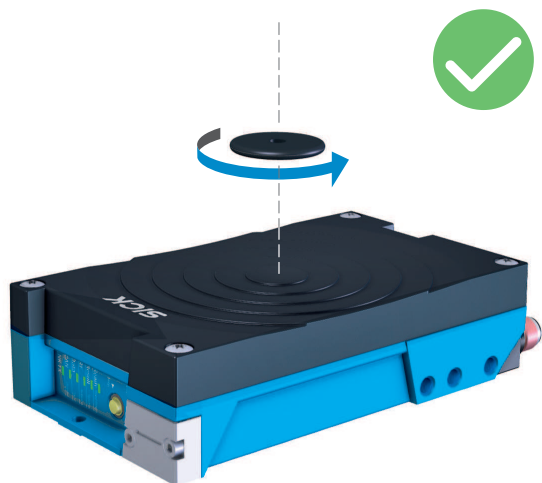
²⁾ Max. Temperatur die der RFID-Transponder überstehen kann [Höchsttemperatur; Dauer; Zyklen]. Für eine optimale Performance sollten die Transponder vollständig abkühlen bevor ein weiterer Temperaturzyklus gestartet wird.

³⁾ Typischer Wert; realer Wert abhängig von Umgebungsbedingungen.

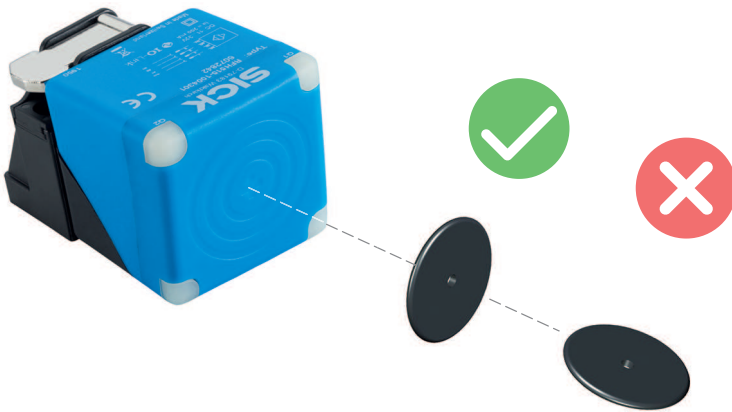
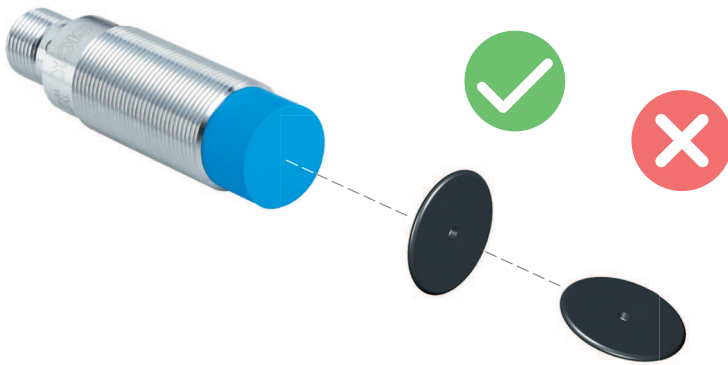
Klassifikationen

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

Montagehinweise



Montagehinweise



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