



HF Transponder, Disk

HF-Transponder

RFID-TRANSPONDER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
HF Transponder, Disk	6051701

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
Frequenzband	HF (13,56 MHz)
Bauform	Rund
Material, Gehäuse	ABS
Betriebsumgebungstemperatur	-25 °C ... +85 °C ¹⁾
Lagertemperatur	-20 °C ... +85 °C
Gehäusefarbe	Blau
IC-Typ	NXPICODE SLIX
Speicherkapazität	896 Bit (28 x 4 Byte) (User Memory)
IC-Datenerhaltungszeit	< 10 Jahre
Montageart	Schrauben, Nieten
Durchmesser	30 mm
Gewicht	+ 2 g
Lesereichweite	
RFH505	2 cm ²⁾
RFH510	3,5 cm ²⁾
RFH515	4,5 cm ²⁾
RFH620	7 cm ²⁾
RFH630	12 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

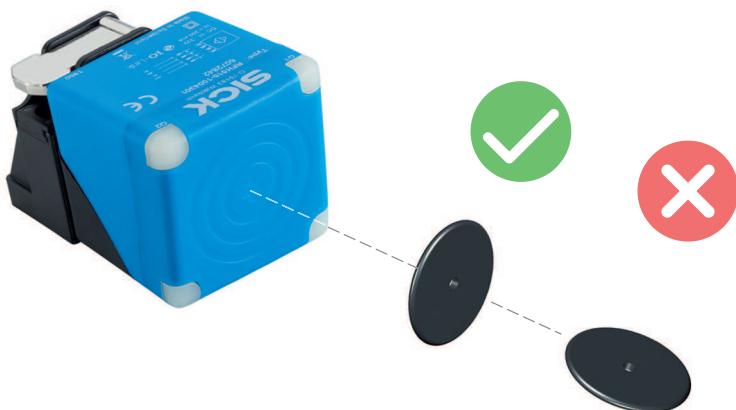
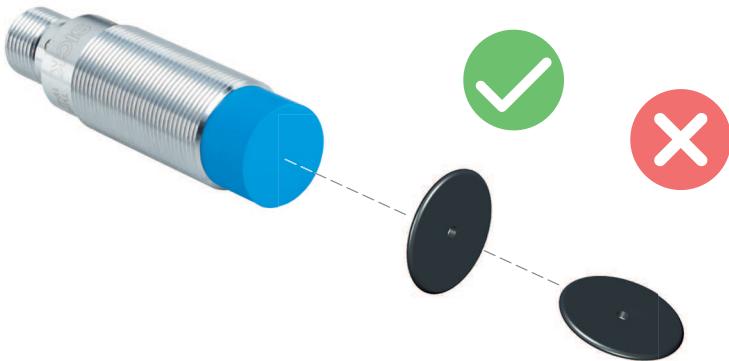
ECLASS 5.0	27280401
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 6.0	27280401

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

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