



T4000-DNAC

T4000 Standard

BERÜHRUNGSLOSE SICHERHEITSSCHALTER

SICK
Sensor Intelligence.



Betätiger nicht im Lieferumfang enthalten



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
T4000-DNAC	6021912

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/T4000_Standard

Technische Daten im Detail

Merkmale

Systemteil	Sensor
Sensorprinzip	RFID
Gesicherter Einschaltabstand S_{ao}	5 mm ¹⁾ 10 mm ²⁾
Gesicherter Ausschaltabstand S_{ar}	23 mm ¹⁾ 32 mm ²⁾
Aktive Sensorflächen	1
Betätigungsrichtungen	5
Überwachungszeit minimale Verweildauer	≥ 0,5 s
Codierung	Eindeutig codiert

¹⁾ Mit Auswerteeinheit T4000-1RBA01.

²⁾ Mit Auswerteeinheiten T4000-1RCA02, T4000-1RCA04.

Funktionen

Sichere Reihenschaltung	Keine, nur Einzelverdrahtung (mit Diagnose)
--------------------------------	---

Schnittstellen

Anschlussart	Steckverbinder, M8, 3-polig
Material der Überwurfmutter	Messing

Mechanik

Bauform	Quaderförmig
Abmessungen (B x H x T)	25 mm x 42 mm x 12 mm
Gewicht	0,12 kg
Gehäusematerial	Fortron, glasfaserverstärkter Thermoplast

Umgebungsdaten

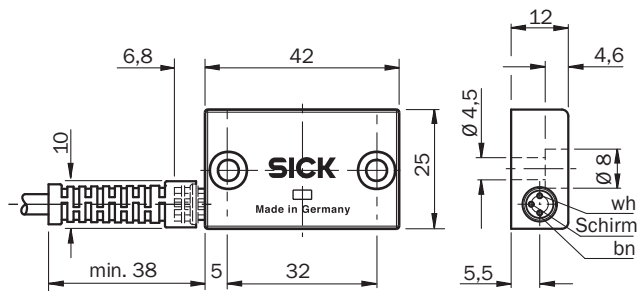
Schutzart	IP67
Betriebsumgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27272403
-------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27272403
ECLASS 6.0	27272403
ECLASS 6.2	27272403
ECLASS 7.0	27272403
ECLASS 8.0	27272403
ECLASS 8.1	27272403
ECLASS 9.0	27272403
ECLASS 10.0	27272403
ECLASS 11.0	27272403
ECLASS 12.0	27274601
ETIM 5.0	EC001829
ETIM 6.0	EC001829
ETIM 7.0	EC001829
ETIM 8.0	EC001829
UNSPSC 16.0901	39122205

Maßzeichnung



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