



ES21-AT1140

ES21

SICHERHEITSBEFEHLSGERÄTE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
ES21-AT1140	5321165

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/ES21



Technische Daten im Detail

Merkmale

Betätigungsrichtungen	1
Blockierschutz	✓
Entriegelungsart	Drehentriegelung
Schutzkragen	✓

Funktionen

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

Elektrik - Betriebsdaten

Schaltprinzip	Schleichschaltglied
----------------------	---------------------

Mechanik

Abmessungen	67 mm x 61 mm
Einbaudurchmesser	22 mm
Gewicht	80 g
Gehäusematerial	Kunststoff
Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele

Umgebungsdaten

Schutzart	IP65 (IEC 60529)
Betriebsumgebungstemperatur	-30 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-50 °C ... +85 °C

Zertifikate

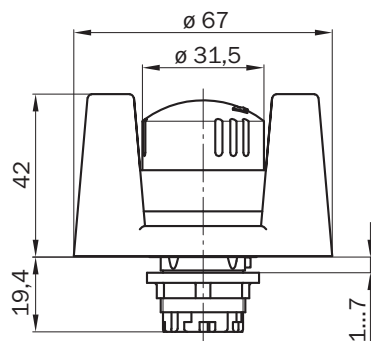
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
cULus certificate	✓

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27371228
-------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27371228
ECLASS 6.0	27371244
ECLASS 6.2	27371244
ECLASS 7.0	27371244
ECLASS 8.0	27371244
ECLASS 8.1	27371244
ECLASS 9.0	27371244
ECLASS 10.0	27371291
ECLASS 11.0	27371291
ECLASS 12.0	27371291
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
UNSPSC 16.0901	39121545

Maßzeichnung



Maße in mm

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