

Produktdetails

Orion3-4-K2C-090-B

Orion3-4-K2C-090-B Lichtgitter



Allgemeine Informationen

Typ	Orion3-4-K2C-090-B
Bestellnummer	2TLA022306R0200
EAN	7350024481839
Beschreibung	Orion3-4-K2C-090-B Lichtgitter

Langbeschreibung

Orion ist die Lichtgitter-/Lichtvorhang-Serie von ABB. Die Produkte gibt es in einer Base und einer Extended Version. Alle Extended Versionen besitzen eine integrierte Muting- und Blanking-Funktion. Bei den Orion-Geräten handelt es sich um Sicherheitslichtgitter/-vorhänge für Anwendungen, bei denen es auf den Schutz von Personen vor einer gefährlichen Maschine, einem Roboter oder anderen automatisierten Systemen ankommt und wo Zugang zu einem Gefährdungsbereich besteht. Orion schafft mit Infrarotstrahlen ein Schutzfeld. Sobald ein Strahl unterbrochen ist, wird ein Stoppbefehl ausgelöst und die gefährliche Bewegung wird gestoppt. Durch M12-Verbinder ist ein schneller Anschluss garantiert, und die breite Palette an Zubehör macht die Installation schnell und einfach. Die integrierte Muting-Leuchte reduziert die nötige Verkabelung, und die vorhandene Muting-Funktion reduziert die Komplexität. Durch die unterschiedlichen Modelle können die Kosten optimiert werden.

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	9031499000

Hauptdokumente

Datenblatt, technische	2TLC010001C0202
------------------------	-----------------

Information

Betriebs- und Montageanleitung	2TLC172289M0201
Marketing-Video	9AKK10103A4645 2TLC010018N0201

Abmessungen

Tiefe des Produkts	57 mm
Höhe des Produkts	1.01 m
Breite des Produkts	52 mm
Nettogewicht	2.1 kg

Technische Daten

Auflösung	319.75 mm
Ansprechbereich (S _n)	05...6.5
Schutzfeldhöhe	900 mm
Art der optischen Erfassung	Körpererkennung bis zu 8 m ohne Muting, einseitiger Stromanschluss

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CCC	No declaration needed
Konformitätserklärung - CE	2TLC010141D0201
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010169D0201
TÜV Zertifikat	2TLC172265D0201
UL Zertifikat	2TLC172301D0201

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 4	EC002717 - Reflexions-Lichtschanke
ETIM 5	EC002717 - Reflexions-Lichtschanke
ETIM 6	EC002549 - Lichtvorhang
ETIM 7	EC002549 - Lichtvorhang
eClass	V11.0 : 27270910
UNSPSC	46171620
E-Nummer (Schweden)	3830952
ETIM 8	EC002549 - Lichtvorhang

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Berührungslos wirkende Schutzvorrichtungen

