



Produktdetails**Orion1-4-30-030-B****Orion1-4-30-030-B Lichtvorhang**

Allgemeine Informationen

Typ	Orion1-4-30-030-B
Bestellnummer	2TLA022302R0100
EAN	7350024481518
Beschreibung	Orion1-4-30-030-B Lichtvorhang
Langbeschreibung	<p>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 Schutzbereich. 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.</p>

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
---------------------	---------

Zolltarifnummer

9031499000

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010001C0202
Montage- und Betriebsanleitung	2TLC172287M0201
Marketing-Video	9AKK10103A4645 2TLC010018N0201

Abmessungen

Tiefe	37 mm
Höhe	0.383 m
Breite	65 mm
Gewicht	0.996 kg

Technische Daten

Auflösung	30 mm
Ansprechbereich (S_n)	0.2...19
Schutzfeldhöhe	300 mm
Art der optischen Erfassung	Finger- und Handerkennung ohne Muting

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	2CMT2022-006480
RoHS Information	2CMT2022-006499
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Zertifikate und Deklarationen

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

Klassifizierungen

E-Nummer (Schweden)	3832359
---------------------	---------

ETIM 4	EC002716 - Einweg-Lichtschranke
ETIM 5	EC002716 - Einweg-Lichtschranke
ETIM 6	EC002549 - Lichtvorhang
ETIM 7	EC002549 - Lichtvorhang
ETIM 8	EC002549 - Lichtvorhang
ETIM 9	EC002549 - Lichtvorhang
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
UNSPSC	46171620
eClass	V11.0 : 27270910

Kategorien

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

