

Produktdetails

# Orion2-4-K3-080-E

## Orion2-4-K3-080-E Lichtgitter



### Allgemeine Informationen

Typ	Orion2-4-K3-080-E
Bestellnummer	2TLA022305R0100
EAN	7350024481785
Beschreibung	Orion2-4-K3-080-E Lichtgitter

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 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.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	9031499000

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010001C0202
Betriebs- und Montageanleitung	2TLC172291M0201
Marketing-Video	9AKK10103A4645 2TLC010018N0201

## Abmessungen

Tiefe des Produkts	41 mm
Höhe des Produkts	0.964 m
Breite des Produkts	70 mm
Nettogewicht	2.314 kg

## Technische Daten

Auflösung	415 mm
Ansprechbereich (S <sub>n</sub> )	0.5...50
Schutzfeldhöhe	800 mm
Art der optischen Erfassung	Körpererkennung bis zu 50 m mit Muting, zweiseitiger 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	EC002716 - Einweg-Lichtschanke
ETIM 5	EC002716 - Einweg-Lichtschanke
ETIM 6	EC002549 - Lichtvorhang
ETIM 7	EC002549 - Lichtvorhang
eClass	V11.0 : 27270910
UNSPSC	46171620
E-Nummer (Schweden)	3830947
ETIM 8	EC002549 - Lichtvorhang

---

## Kategorien

---

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

