



Lichtgordijn Jokab / Orion Orion1 Base
lichtgordijn, zender + ontvanger ,
resolutie=30mm,
beveiligingsgebied=1500mm, bereik=0,2-
19m, type 4

Orion1-4-30-150-B

2TLA022302R0900

Generated on 28-9-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	2TLA022302R0900
ETIM Productklasse	EC002549 - Lichtgordijn
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Jokab / Orion
Type	Orion1-4-30-150-B

Omschrijving

Orion1 Base lichtgordijn, zender + ontvanger ,
resolutie=30mm, beveiligingsgebied=1500mm,
bereik=0,2-19m, type 4
Orion1 Base lichtgordijn, zender + ontvanger, resolutie =
30 mm (hand), beschermhoogte = 1500 mm, bereik =
0,2–19 m, Type 4. Orion1 Base is een
gebruiksvriendelijk lichtgordijn met compacte afmetingen
en twee resoluties voor detectie van vingers en handen.
Lichtgordijnen worden meestal dicht bij de gevarenszone
toegepast wanneer herhaaldelijke toegang tot de
machine nodig is, bijvoorbeeld bij handmatig bediende
machines. Ze kunnen ook worden gebruikt om
werkzones binnen de gevarenszone te begrenzen en
horizontaal worden gemonteerd voor
gebiedsbescherming.

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	22 kalenderdagen
GTIN code	7350024481594
Netto gewicht	4,116 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 3385,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-04-2026

Prijs

Conditiegroep	ES
---------------	----



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	4,116 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	1,83 x 0,18 x 0,1 Meter
CBS nummer	90314990

Specificaties

Aantal halfgeleideruitgangen met meldfunctie:	0
Aantal contactbekrachtigde uitgangen met meldfunctie:	0
Aantal beveiligde halfgeleider uitgangen:	2
Aantal beveiligde contactbekrachtigde uitgangen:	0
Verbergen mogelijk:	Nee
Uitvoering interface voor veiligheidscommunicatie:	Overig
Uitvoering uitgangsschakelement OSSD:	PNP
Uitvoering elektrische aansluiting:	Connector M12
Bedrijfsmiddel-veiligheidsklasse:	Veiligheidsklasse 3
Breedte sensor (millimeter):	32.3
Hoogte van de sensor (millimeter):	6.4
Lengte sensor (millimeter):	36.9
Detektievermogen voor testlichamen (millimeter):	30
Explosieveiligheidscategorie voor gas:	Geen
Explosieveiligheidscategorie voor stof:	Geen
Cascadeerbaar:	Nee
Leveringsomvang éénwegsysteem:	Zender en ontvanger
Spanningstype:	DC
Max. uitgangsstroom bij beveiligde uitgang (milliampère):	500
Omgevingstemperatuur (graden celsius):	0 - 55
Met mutingfunctie:	Nee
Override mogelijk:	Nee
Reactietijd (milliseconde):	25
Beschermingsgraad (IP):	IP65
Resolutie van het lichtgordijn (millimeter):	30
Gereduceerde resolutie:	Nee

Specificaties

Reikwijdte beveiligingsveld (meter):	19
Schakelspanning OSSD in High-toestand (volt):	24
Veiligheidsveldhoogte (millimeter):	1500
Veiligheidstype volgens IEC 61496-1:	4
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	0 - 24
Met straalcodering:	Nee
Taktbesturing mogelijk:	Nee
Met bewakingsfunctie bijgeschakelde apparaten:	Ja
Golflengte sensor (nanometer):	950
Met inschakelvergrendeling:	Ja
Geschikt voor veiligheidsfunctie:	Ja

Generated on 28-9-2026

Voor meer informatie neem contact op met:

ABB B.V.

Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

