



SSP

Safety System Products

EOS2 605 XS2

Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung für
Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart
und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell)

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads](#) ►



we simplify safety

EOS2 605 XS2

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|---|
| Typenbezeichnung | EOS2 605 XS2 |
| Artikelnummer | SP-R-13-204-43 |
| Funktionsart | Sicherheitslichtvorhang zur Körpererkennung für Kaskadenschaltung mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Zweitrangiges Slave-Modell) |
| Master-Slave-Modelle | Ja |
| Anzahl der Strahlen | 16 |
| Signalisierung | LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs |
| Erkennung | Körper |

Sicherheitstechnische Daten

| | |
|--|--|
| SIL (gem. IEC 62061) | Typ 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2 |
| MTTFd (ISO 13849-1) Jahre | 361.5 |
| PFHd (EN ISO 13849) | 2.85E-08 |
| Zulassungen | CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; TS - Taiwan; WEEE, Isolationsklasse Niederspannung; China RoHs; IP65 - IP67; UKCA |
| Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015) | Typ 2 - PL c |
| Sicherheitsfunktionen | Integriert |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|----------------|
| Schutzabdeckungen | Keine |
| Betriebstemperatur max | - 30 ... 55 °C |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Reaktionszeiten | Siehe technisches Handbuch |
| Strom (VDC) | 24 ± 20% |
| Sicherheitsausgang Typ | 2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung |
| Sicherheitsausgänge | 2 OSSD PNP (400 mA bei 24 VDC) |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|-----|
| Geschützte Höhe (mm) | 610 |
|----------------------|-----|

EOS2 605 XS2

| | |
|-----------------------------------|--|
| Auflösung (mm) | 50 |
| Kontrollierte Höhe (mm) | 600 |
| Max. Reichweite (m) | 12 |
| Restart | Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell |
| Gesamthöhe (mm) | 686.5 |
| Querschnittsabmessungen (mm) | 28 x 30 |
| Befestigung | Rückenschlitz mit LE-Typ-Konsolen (im Lieferumfang) oder am oberen und unteren Ende mit Schwenkkonsolen SFB E (optional) |
| Max. Länge der Anschlusskabel (m) | 100 (50 zwischen Master und Slave) |
| Anschlüsse | M12 5-polige Steckverbinder |
| Verpackungsmaße HxLxB (mm) | 0 x 0 x 0 |

Downloads

- CAD Daten - EOS2 605 XS2