



Hauptmerkmale

Produktsreihe	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Produkt oder Komponententyp	Sicherheitslichtvorhang Typ 2
Kurzbezeichnung des Geräts	XUSL2E
Ausgangstyp	2 Sicherheitsausgänge OSSD PNP-Transistor (Lichtbogen-Unterdrückung)
Produktspezifische Anwendung	Für den Handschutz
Auflösung [R]	30 mm
Nennschaltabstand	0...12 M nach Verkabelung 0...4 m nach Verkabelung
Schutzfeldhöhe [Hp]	1060 mm
Anzahl von Strahlen	53
Art des Starts / Neustarts	Manuell Automatisch
Externe Überwachung von Geräten	Ausgewählt durch Verkabelung

Zusatzmerkmale

Erkennungssystem	Sender-Empfänger-System
Reaktionszeit	14,5 ms
Kit-Zusammenstellung	Einstellbare(R) Befestigungswinkel 1 Empfänger 1 Sender 1 Benutzerhandbuch mit Konformitätszertifikat auf CD-ROM
[EAA] effektiver Öffnungswinkel	5 ° bei 3 m
Emission	IR LED 950 nm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC +/- 20 %
Versorgung	Stromversorgung entspricht IEC 61496-1 Stromversorgung entspricht IEC 60204-1
Betriebsbemessungsstrom Ie	2 A
Leistungsaufnahme	42 mA Nulllast Sender 83 mA Nulllast Empfänger 42 mA Sender 900 mA mit Höchstlast Empfänger
Ausgangsstromgrenzen	0,4 A für Sicherheitsausgänge OSSD
Ausgangsspannung	24 V
Art des Ausgangsstroms	DC
Maximaler Spannungsabfall	<0,5 V
Lokale Signalisierung	1 mehrfarbig LED Sender 2 zweifarbig LEDs Empfänger
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12 5-polig Sender 1 Stecker M12 8 Stifte Empfänger
Funktion verfügbar	Test Dämpfung durch externes Safety-Modul XPSLCMUT1160 LED-Anzeige der Betriebsarten und Fehler
Kennzeichnung	CE
Material	Aluminium: casing Polycarbonat: Frontplatte Polypropylen: Verschlusskappen

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Gehäusefarbe	Rot RAL 3000
Befestigungsart	Mit Befestigungswinkeln
Produktgewicht	2 kg
Angebotstyp	Standard-Distanz

Montage

Richtlinien	89/336/EWG - elektromagnetische Verträglichkeit 98/37/EWG - Maschinen 89/655/EWG - Arbeitsmittel
Produktzertifizierungen	CE CULus TÜV
Sicherheitsstufe (korrekt verkabelt)	Type 2 entspricht IEC 61496-1 Kategorie 2 entspricht EN/ISO 13849-1 SIL 1 entspricht IEC 61508 SILCL 1 entspricht IEC 62061 PL = c entspricht EN/ISO 13849-1
Optische Charakteristik	Resistenz gegen Lichtstörungen entspricht EN/IEC 61496-2
Missionszeit	20 Jahre
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	PFHd = 5,83E-8 1/h entspricht IEC 61508
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C -30...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-35...70 °C -25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP65 IP67
Stoßfestigkeit	10 gn for 16 ms conforming to IEC 61496-1
Vibrationsfestigkeit	0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	3,947 kg
Höhe VPE1	14 cm
Breite VPE1	19,5 cm
Länge VPE1	119 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------