# Grothe Lichtschranke 2 Strahlenbündel EL20RT/0,5



## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | ET1209686 |
| EAN | 4011459000738 |
| Hersteller | Grothe |
| Hersteller-ArtNr | EL1000211 |
| Hersteller-Typ | EL20RT/0,5 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Artikelklasse | Mehrstrahl-Lichtschranke |

## Technische Informationen

| | |
|---|---|
| Anzahl der Halbleiter-Ausgänge | |
| Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion | |
| Anzahl der sicheren Halbleiter-A | |
| Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge | |
| Anzahl der Strahlen | |
| Ausführung | |
| Ausführung der Schnittstelle für | Kommunikation |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| Ausführung des Schaltausgang | |
| Detektionsvermögen für Probekörper | 25mm |
| Lieferumfang des Einwegsyster | |
| Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang | 50mA |
| Reaktionszeit | 100ms |
| Reichweite des Schutzfeldes | 20m |
| Schaltspannung des OSSD im I | 0V |
| Spannungsart | |
| Strahlabstand | 250mm |
| Umgebungstemperatur | -25...55°C |
| Wellenlänge des Sensors | 940nm |
| Kaskadierbar | |
| Mit Mutingfunktion | |
| Mit Strahlcodierung | |
| Mit Überwachungsfunktion nach | |
| Mit Wiederanlaufsperre | |
| Override möglich | |
| Vorausfallmeldung | |
| Voraussetzung Auswerteeinheit | |
| Breite | 23mm |

| | |
|---|---|
| Länge | 540mm |
| Betriebsmittel-Schutzklasse | |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas | |
| Explosionsschutz-Kategorie für | |
| Sicherheitstyp gemäß IEC 61496-1 | |

Grothe Lichtschranke 2 Strahlenbündel EL20RT/0,5 Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion 1, Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge 0, Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge 1, Anzahl der Strahlen 2, Ausführung Sender und Empfänger getrennt, Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation sonstige, Ausführung des elektrischen Anschlusses Klemme, Ausführung des Schaltausgangs des OSSD Relaiskontakt, Detektionsvermögen für Probekörper 250mm, Lieferumfang des Einwegsystems Sender und Empfänger, Max.

Ausgangsstrom am sicheren Ausgang 50mA, Reaktionszeit 100ms, Reichweite des Schutzfeldes 20m, Schaltspannung des OSSD im High-Zustand 0V, Spannungsart DC, Strahlabstand 250mm, Umgebungstemperatur -25 ...

55°C, Wellenlänge des Sensors 940nm, Kaskadierbar, Mit Mutingfunktion, Mit Strahlcodierung, Override möglich, Vorausfallmeldung, Breite 23mm, Höhe 25mm, Länge 540mm, Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 2, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Sicherheitstyp gemäß IEC 61496-1 2, Lichtschranken bieten den Schutz vor unerwünschtem Eindringen in besondere Bereiche wie einzeln stehende Villen oder den Innen- sowie den Außenhautschutz von Fenstern und Türen.

Die Barrieren für innen und außen bestehen aus Infrarotstrahlen, die ein unsichtbares Netz um das zu schützende Gebiet erzeugen.

Der Alarm wird beim Unterbrechen dieses Netzes aktiviert

Grothe Lichtschranke 2 Strahlenbündel EL20RT/0,5 online kaufen