

IpF Electronic Lichtgitter 24VDC,250mA,Sn:15m OY350105

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6311266
EAN	
Hersteller	IpF Electronic
Hersteller-ArtNr	OY350105
Hersteller-Typ	OY350105
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Lichtvorhang

Technische Informationen

Anzahl der Halbleiter-Ausgänge	
Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	
Anzahl der sicheren Halbleiter-/	
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge	
Ausführung des Schaltausgangs	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
Breite des Sensors	35mm
Höhe des Sensors	991mm
Länge des Sensors	40mm
Lieferumfang des Einwegsystems	
Max. Ausgangsstrom am sicher	700mA
Mit Mutingfunktion	
Override möglich	
Reaktionszeit	14ms
Auflösung des Lichtvorhangs	30mm
Reichweite des Schutzfeldes	15m
Schutzfeldhöhe	915mm
Sicherheitstyp gemäß IEC 61496-1	
Bemessungssteuerspeisespann	24...24V
Spannungsart	
Wellenlänge des Sensors	880nm
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	



IpF Electronic Lichtgitter 24VDC,250mA,Sn:15m OY350105 Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge 2, Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge 0, Ausführung des Schaltausgangs des OSSD PNP, Ausführung des elektrischen Anschlusses

Steckverbinder M12, Breite des Sensors 35mm, Höhe des Sensors 991mm, Länge des Sensors 40mm, Lieferumfang des Einwegsystems Sender und Empfänger, Max.

Ausgangsstrom am sicheren Ausgang 700mA, Mit Mutingfunktion, Override möglich, Reaktionszeit 14ms, Auflösung des Lichtvorhangs 30mm, Reichweite des Schutzfeldes 15m, Schutzfeldhöhe 915mm, Sicherheitstyp gemäß IEC 61496-1 4, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 24 ...

24V, Spannungsart DC, Wellenlänge des Sensors 880nm, Geeignet für Sicherheitsfunktionen, Entsprechend den Normen IEC 61496-1 und IEC 61496-2 eignen sich diese Lichtvorhänge zur Absicherung von Gefahrenbereichen besonders, wenn für den Bediener Handschutz gefordert ist.

Bei jedem Modell sind eine Auflösung von 30mm und eine Reichweite bis zu 15m rt.

Eine sehr einfache und schnelle Geräteeinstellung wird durch spezielle DIP-Schalter ermöglicht.

Diese befinden sich hinter einer frontseitig angeordneten Abdeckung der Empfängereinheit, die mit einem handelsüblichen Schraubendreher geöffnet werden kann.

Das System kann somit den Sicherheitsanforderungen entsprechend konfiguriert werden.

Neben der Funktionsauswahl von Manuell- oder Automatik-Reset erlaubt es zudem die Auswahl von Muting oder partiellem Muting.

Muting ist eine zeitlich-begrenzte automatische Überbrückung der Schutzfunktion mit zusätzlicher Sensorik, um zwischen Personen und Objekten zu unterscheiden.

Mittels dieser Funktion können die Objekte, beispielsweise Paletten, ohne Auslösung der Schutzfunktion das Schutzfeld durchqueren.

Die Sende- und Empfangseinheiten sind optisch synchronisiert.

Neben allen Kontrollschaltkreisen befinden sich auch alle Ein- und Ausgänge innerhalb des Gehäuses.

Dank der kompakten Abmessungen, sowie der einfachen Anschluss- und Installationstechnik, bieten die Lichtgitter dieser Serie dem Bediener in allen industriellen Sicherheitsanwendungen optimalen Schutz

[IpF Electronic Lichtgitter 24VDC,250mA,Sn:15m OY350105 online kaufen](#)