

## Reflection light barrier 10000 mm BOS01F1

### Allgemeine Informationen

Products_Model	ET6321816
EAN	
Producer	Balluff
Producer-Model	BOS01F1
Producer-Typ	BOS 18M-PS-IR20-S4
min. Order	
Class	Reflexions-Lichtschranke



### Technische Informationen

Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	10000mm
Max. Schaltabstand	10000mm
Max. Ausgangsstrom	100mA
Reflektor im Lieferumfang enthalten	
Analogausgang 0 V ... 10 V	
Analogausgang 0 mA ... 20 mA	
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	
Analogausgang -10 V ... +10 V	
Mit sonstigem Analogausgang	
Einstellverfahren	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle SSI	
Anzahl der Halbleiter-Ausgänge	
Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	
Anzahl der sicheren Halbleiter-/	
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge	

---

Ausführung des Schaltausgangs	
Ausführung der Schaltfunktion	
Betriebsmittel-Schutzklasse	
Explosionsschutz-Kategorie für	
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	
Gehäusebauform	
Durchmesser des Sensors	18mm
Länge des Sensors	75mm
Tastfunktion	
Werkstoff der optischen Fläche	
Werkstoff des Gehäuses	
Umgebungstemperatur	-5...55°C
Bemessungssteuerspeisespannung	10V bei DC
Spannungsart	
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	
Laserschutzklasse	
Wellenlänge des Sensors	850nm
Lichtart	
Mit Wiederanlaufsperr	
Geeignet für Sicherheitsfunktion	
Schutzart (IP)	

[Reflection light barrier 10000 mm BOS01F1 online kaufen](#)