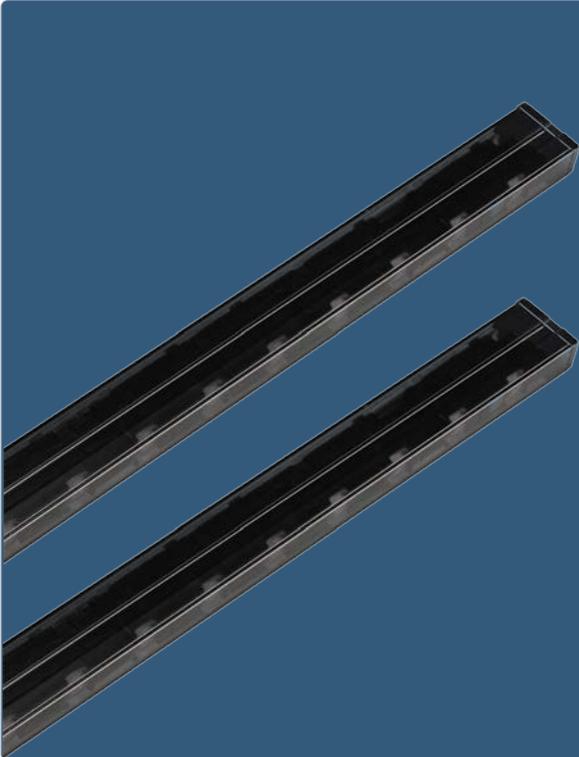


TST LGB Torlinien-Lichtgitter für automatische Tore



BESONDERE MERKMALE

- Manipulationsgeschützte, sichere Torausblendung durch direkte Verbindung mit Positionswertgeber
- Längere Torlebenszyklen durch intelligenten, materialschonenden Haltemechanismus
- Vollständige Integration in die Torsteuerung, d.h.
 - Klartextdiagnose anstatt Blinkcodes
 - Automatisches Einlernen der Zu-Position
 - Aus- und Einrichthilfen bei der Installation
 - Zahlreiche Anpassungsmöglichkeiten, wie z.B. das Aus- und Einblenden von Strahlen
- Einfache Montage durch kompakten Leistenquerschnitt (12 mm x 22 mm)
- Hohe Fremdlicht-Resistenz





TECHNISCHE DATEN

Leistenlängen (H x B x T)	Typ A: 2.637 x 12 x 22 mm Typ B: 2.408 x 12 x 22 mm Typ C: 2.087 x 12 x 22 mm Typ D: 1.537 x 12 x 22 mm Typ E: 987 x 12 x 22 mm
Anschluss	M128 / 4 pol.-Stecker
Versorgungsspannung	24 V _{DC} +/-10%
Stromaufnahme (Typ A)	Sender: 50 mA, Empfänger: 25 mA
Leistenprofilquerschnitt	12 mm x 22 mm
Detektionsreichweite	bis 10 m
Sendelicht	Infrarot (850 nm), Laserklasse 1
Öffnungswinkel	± 5°
Fremdlichtfestigkeit	100 kLUX
Reaktionszeit	< 9 ms (Gefahrenbereich) < 100 ms (Objektschutzbereich)
Torschließgeschwindigkeit	max. 1,6 m/s; keine Beschränkung beim Öffnen
Auflösung	bis 300 mm: 22,9 mm bis 2.500 mm: 137,5 mm
Temperaturbereich	Betrieb: -25°C bis 60°C Lagerung: -40°C bis 70°C
Luftfeuchte	bis 90% nicht kondensierende
Schutzklasse	IP67

NORMENKONFORMITÄT & ZULASSUNGEN

2006/42/EG – Maschinenrichtlinie	
2004/108/EG – EMV-Richtlinie	
2006/95/EG – Niederspannungsrichtlinie	
DIN EN 13849-1:2008-12	Cat 2/ PL d
DIN EN 12978:2009-10	
DIN CLC/TS 61496-2:2008-02	BWS Typ 2
EN 60335-1:2012-10	
EN 61000-6-1:2007-10	
EN 61000-6-2:2011-06	
EN 61000-6-3:2012-11	
EN 6100-6-4:2011-09	
EN 60529:2000-09	IP67
DIN EN 12453:2001-02	Schutzniveau E
DIN EN 12445:2001-02	

Typ A LÄNGENVARIANTEN TST LGB

