

TLS 600

Technische Daten

MERKMALE

- ▶ Infrarot Reflexions-Technologie
- ▶ Kompaktes und elegantes Design
- ▶ Hervorragende Objekterkennung
- ▶ PNP- oder NPN-Ausgang
- ▶ Plug-and-Play
- ▶ Betriebsreichweite bis 4 m
- ▶ Einfache Montageset
- ▶ Unempfindlich gegenüber Fremdlicht bis 100'000 Lux



OPTISCH

Max. Reichweite (auf Kodak-Weiss)	4 m
Überwachungsfeld in 2 m Entfernung	860 mm × 280 mm
Min. Abstand zum Hintergrund	0.2 m
Einstellbare Nachkalibrierungszeit	3 ... 180 s
Max. Fremdlicht	100'000 Lux

MECHANISCH

Abmessungen (B × H × T)	62 × 18 × 32 mm
Gehäusematerial	Polycarbonat, ABS
Gehäusefarbe	Schwarz
Schutzklasse	IP40
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C
Montagebügel - Neigungswinkel	0° ... 20°

ELEKTRISCH

Versorgungsspannung U _{SP}	10 ... 30 VDC
Max. Stromaufnahme bei 24 VDC	40 mA
Ausgang	PNP oder NPN
Max. Ansprechzeit	150 ms

ANSCHLUSSKABEL UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Länge	2 m
Durchmesser	Ø 3.4 mm
Material	PVC, schwarz
Anschluss	4 Drähte
Drähte	AWG26
• braun	U _{SP}
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Ausgang
• weiss	Testeingang

ALLGEMEIN

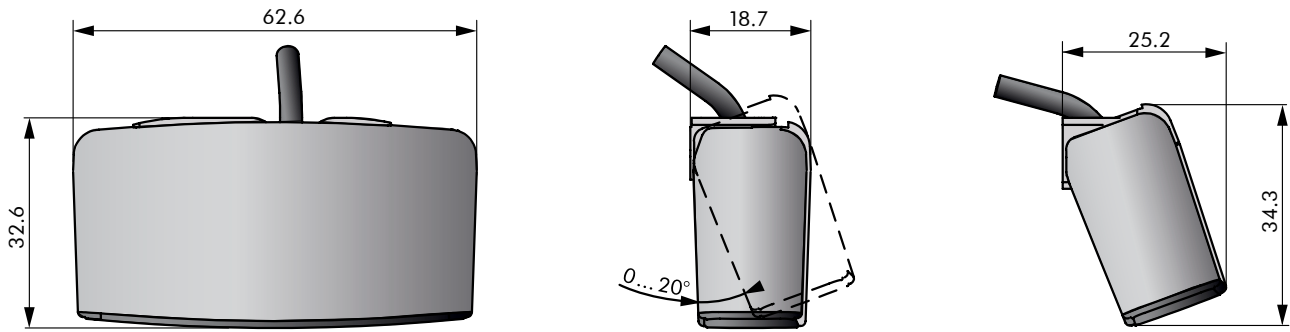
EMV-Emission	EN 61000-6-3:2007
EMV-Immunität	EN 61000-6-2:2005
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Schock	IEC 60068-2-27:2008
RoHS	2011/65/EU
Zertifikat	CE



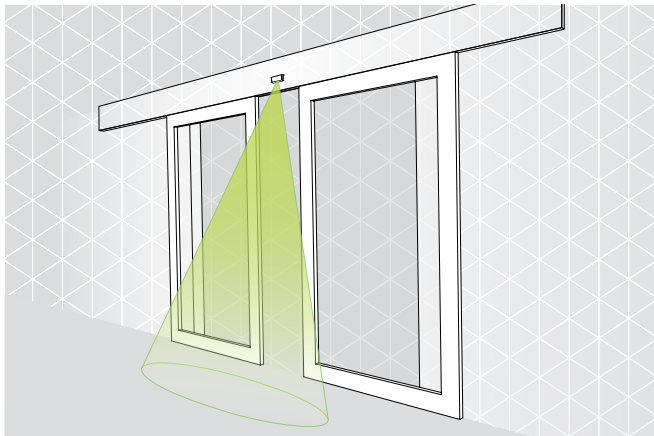
CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

Abmessungen

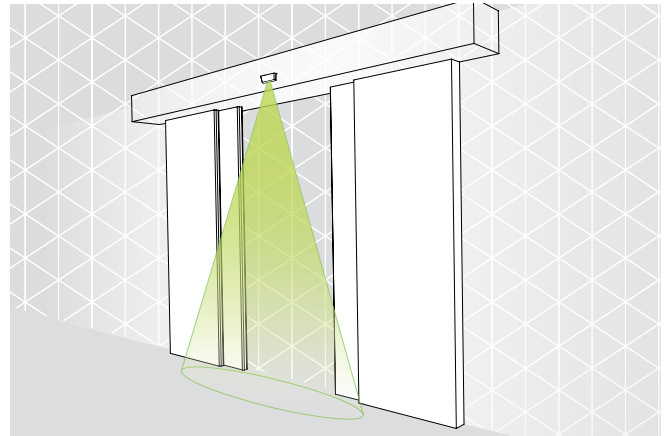
Alle Abmessungen in mm
Größenverhältnisse nicht massstabsgetreu



Anwendungen



Schiebetür (geneigte Montage)



Teleskoptür (vertikale Montage)