

cegard/Mini-CC

Technische Daten

MERKMALE

- ▶ Kreuzstrahlen bleiben bis zur vollständigen Schliessung der Tür aktiv
- ▶ Geeignet für statische und dynamische Anwendungen
- ▶ IP67 wasserdichte Ausführung erhältlich, Standardausführung IP65
- ▶ Geringer Stromverbrauch
- ▶ Benötigt keine Erdung
- ▶ Frontale und seitliche Montage möglich - Montagelöcher sind mit den CEDES Lichtvorhängen MiniMax und cegard/Max kompatibel



OPTISCH

Reichweite	0 ... 4 m
Überwachungsfeldhöhe	1'800 mm
Anzahl Elemente	32
Anzahl Strahlen bei 32 Elementen	154 (Strahlen bleiben bis zur vollständigen Schliessung aktiv)
Max. Fremdlicht	100'000 Lux

MECHANISCH

Abmessungen (B x H x L)	12 x 16 x max. 2'000 mm
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	-40°C ... +60°C

ELEKTRISCH

Versorgungsspannung U _{SP}	10 ... 30 VDC
Typ. Stromaufnahme bei 24 VDC (ohne Last)	40 mA
Max. Einschaltstrom pro Leiste	< 2 A
Ausgang	PNP/NPN (push-pull)
Ausgangslogik	NO/NC umschaltbar
Max. Ausgangslast	120 mA, 100 nF
Typ. Ansprechzeit bei 32 Elementen	120 ms

ALLGEMEIN

EMV-Emission	EN 12015:2014
EMV-Immunität	EN 12016:2013
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Schock	IEC 60068-2-27:2008
Kabelbeständigkeit	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Zertifikate	CE, CSA

ANSCHLUSSKABEL UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Sender

Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig, Ø 9.5 mm
Steckerfarbe	Weiss
Drähte	AWG26
• braun	USP
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Keine Funktion
• weiss	Keine Funktion

Empfänger

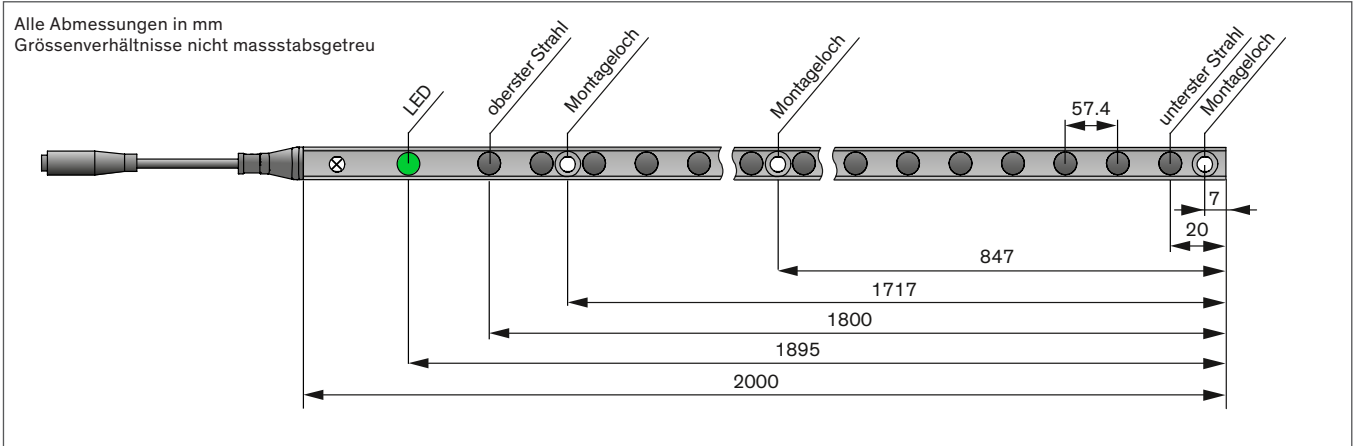
Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig, Ø 9.5 mm
Steckerfarbe	Blau
Drähte	AWG26
• braun	USP
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Ausgang
• weiss	Einstellbare Ausgangslogik



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

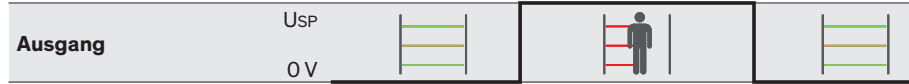
Abmessungen

Alle Abmessungen in mm
 Grössenverhältnisse nicht massstabsgetreu



Einstellbare Ausgangslogik

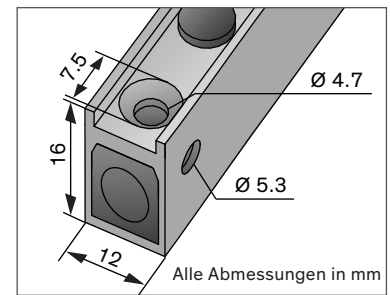
NO/NC Selektor mit GND (0 V) verbunden



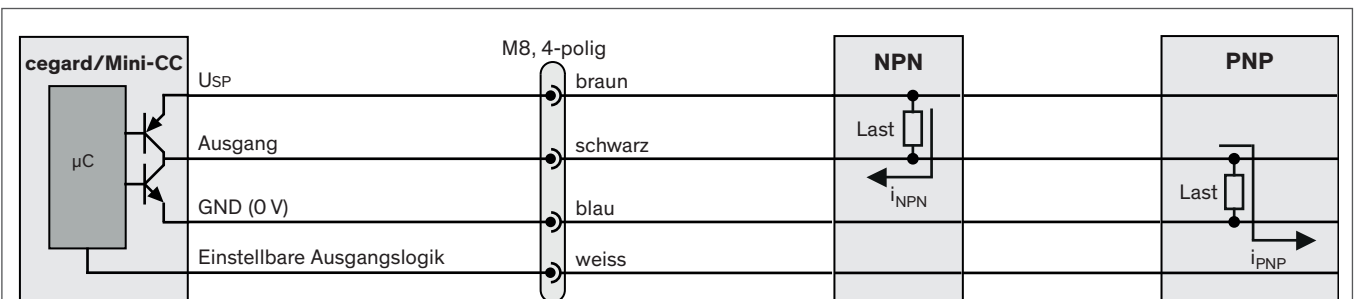
NO/NC Selektor mit USP verbunden oder nicht angeschlossen



Detailansicht



PNP- / NPN-Anschlüsse



Elektrische Anschlüsse sind kompatibel mit der CEDES MiniMax Serie.

Anwendungen



Dynamische Anwendung - Schrägstrahlen bis zur vollständigen Türschliessung aktiv