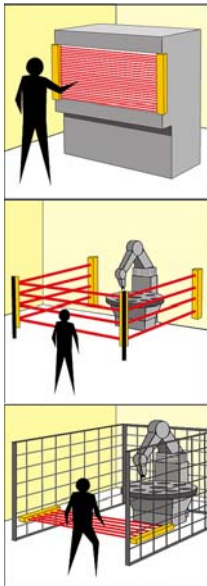


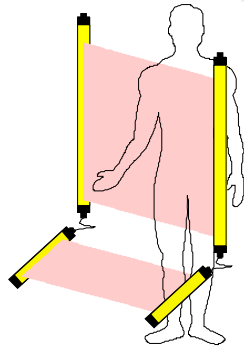


GS140

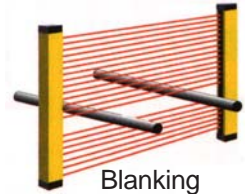
Lichtvorhang und Mehrstrahl Lichtgitter



Diagnose Display



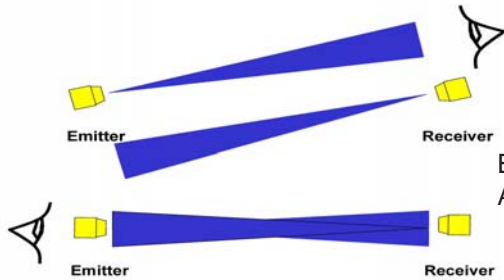
Master Slave Kombination



Blanking
Floating Blanking

Merkmale

- geprüft nach
 - EN 61496-1:2004
 - CLC/TS 61496-2:2006
 - EN 954-1:1996 cat. 4
 - EN ISO 13849-1:2008, cat. 4 / PL“e“
 - EN61508:2001, SIL 3 PFH = $3.04 \cdot 10^{-9}$
 - EN62061:2005, SIL 3 PFH_{DSSD} = $6.02 \cdot 10^{-9}$
- Kleiner Gehäusequerschnitt
- Einfache Montage
- Verschiedene Schutzfeldhöhen
- Optische Synchronisation
- 14mm, 30mm & 70mm Auflösung
- 2, 3, 4 Strahl Auflösung
- Optional „Dot Matrix Diagnose Display“
- Optional „Blue View“ integrierte Ausrichthilfe ab 30mm Auflösung
- Optional „Blanking und Floating Blanking“



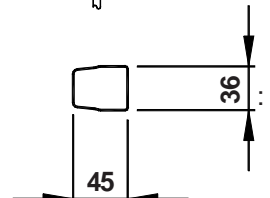
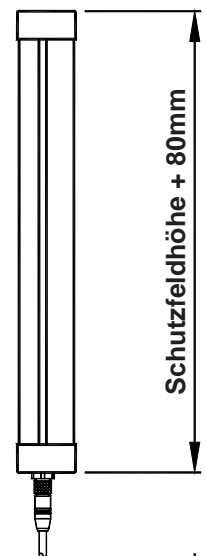
Blue View
Ausrichthilfe



Technische Daten

Auflösung des Lichtvorhangs		14mm	30mm	70mm
Schutzfeldhöhe (SH)		bis 1200 mm	bis 2400 mm	bis 2400 mm
Schutzfeldbreite (SB)		bis 6m	bis 15m	bis 15m
Reaktionszeit		bis 300mm 18ms	bis 600mm 18ms	bis 1800 18ms
Reaktionszeit zusätzlich je weiterer SH		+ 4ms/100mm	+ 4ms/200mm	+ 4ms/600mm
Blue View --- optional ----		nicht lieferbar	lieferbar	lieferbar
Blanking, Floating Blanking --- optional ----		lieferbar		
Master - Slave - Kombinationen		lieferbar		
Effektiver Öffnungswinkel		+/- 2,5°		
Leistungsaufnahme		< 12VA		
Sicherheits- ausgänge	PNP Version	Typ	Solid State PNP	
		Belastung	0,1A max.	
		Spannung	Versorgungsspannung minus 2V	
Wellenlänge		880nm		
Mehrstrahl Systeme, Anzahl der Lichtstrahlen		2	3	4
Abstand der Lichtstrahlen zueinander		500mm	400mm	300mm
Schutzfeldbreite (SB)		bis 30m		
Blue View --- optional ----		lieferbar		
Versorgungsspannung		24Vdc +/- 20%, max. 5% RW		
Schutzart		IP65		
EN61508:2001, SIL 3		PFH = $3.04 \cdot 10^{-9}$		
EN62061:2005, SIL 3		PFH _{DSSD} = $6.02 \cdot 10^{-9}$		

Abmessungen





BESTELLCODE

GS140 Lichtvorhänge

GS140 / X / XXXX / XX / XX / XXXX / XX / X / XX

Lichtvorhang Typ: _____

S = Standard M = Master
A = Slave D = Mittenslave

Schutzfeldhöhe (mm): _____

bis 1200mm (14mm)

bis 2400mm (30mm + 70mm)

Auflösung (mm): _____

14 = 14mm 30 = 30mm 70 = 70mm

Schutzfeldbreite (m): _____

6 = 0.5-6m (14mm Auflösung)

15 = 0.5-15m (30mm + 70mm Auflösung)

Signalanzeige: _____

LED = einzelne LED's

DIAG = Dot Matrix Display

Montagehalterung: _____

AB = Justierbar (Standard)

EB = Endkappe

Lichtvorhang-Funktion: _____

B = Blanking - = ohne Blanking

Blue View (integrierte Ausrichthilfe): _____

BV = Blue View - = ohne Blue View

GS140 Mehrstrahl Lichtgitter

GS140 / X / X / XX / XXXX / XX / - / XX

Lichtgitter Typ: _____

S = Standard M = Master
A = Slave D = Mittenslave

Anzahl der Lichtstrahlen: _____

2 ; 3 ; 4 ;

Schutzfeldbreite (m): _____

30 = 0,5-30m

Signalanzeige: _____

LED = einzelne LED's

DIAG = Dot Matrix Display

Montagehalterung: _____

AB = Justierbar (Standard)

EB = Endkappe

Lichtvorhang-Funktion: **- = ohne Blanking** _____

Blue View (integrierte Ausrichthilfe): _____

BV = Blue View - = ohne Blue View