



Lichttaster und Lichtschranken

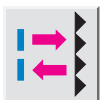


Reflexions-Lichttaster

- Sender und Empfänger in einem Gehäuse
- Kein Reflektor erforderlich
- Reagiert auf Reflexionen des zu erkennenden Objekts

Reflexions-Lichttaster, energetisch

- Tastweite/Schaltpunkt einstellbar durch Verstellen der Empfindlichkeit



Reflexions-Lichtschranken

- Sender und Empfänger in einem Gehäuse
- Unterschiedliche Reflektorgößen für unterschiedliche Reichweiten und Objektgrößen
- Große Reichweiten
- Polfilter erlauben auch das Erkennen reflektierender Objekte
- Automatisches Nachregeln der Empfindlichkeit bei Sensoren mit Teach-in



Reflexions-Lichttaster mit Vordergrundausbldung VGA

- Erkennen von Objekten mit kleiner Höhe z.B. auf einem Transportband. Objekte, die den Abstand von der Tastebene zum Sensor verkleinern, werden erkannt.



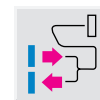
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung HGA

- Erkennen Objekte in einer definierten Tastweite. Dahinter liegende Objekte werden ausgeblendet.



Einweg-Lichtschranken

- Sender und Empfänger getrennt, 2 Geräte
- Sehr große Reichweiten
- Hohe Betriebsreserven
- Sicheres Erkennen sowohl von lichtdurchlässigen als auch von reflektierenden Objekten



Lichtleiter-Lichtschranken

- Sender und Empfänger in einem Gehäuse
- 2 Lichtleiter, wahlweise Taster- oder Einwegprinzip möglich
- Für jede Aufgabe den passenden Lichtleiter
- Besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse und aggressive Umgebungsbedingungen

Lichttaste



Inhalt

Lichttaster und Lichtschranken

Der richtige Sensor für Ihre Anwendung	Seite 466
Auswahltablelle	Seite 470

Lichttaster und Lichtschranken für Staurollenförderer

WTR/WLR/ZLM	Seite 906
-------------	-----------

Miniatur-Lichtschranken

W 2	Seite 474
W 4-3	Seite 490
W 100	Seite 518
W 140-2	Seite 538
W 150	Seite 548

Zylinder-Lichtschranken

V 12-2	Seite 922
V 18	Seite 930
MH 15	Seite 958

Klein-Lichtschranken

W 160	Seite 560
W 160T	Seite 586
W 170	Seite 616
WLL 170T	Seite 628
WT 190T	Seite 644
WLL 190T	Seite 654
W 9-2	Seite 662
W 11	Seite 688
W 12-2	Seite 702
W 14-2	Seite 728
W 18-3	Seite 740

Laser-Lichtschranken

Übersicht	Seite 976
WT 27L-2 Laser	Seite 978
W 100 L	Seite 980
W 9 L	Seite 988
W 130 L	Seite 996
W 190 L „Standard Serie“	Seite 1010
W 190 L „High Grade“	Seite 1020
W 12L-2 Laser	Seite 1030
V 18 Laser	Seite 1038

Standard-Lichtschranken

W 23-2	Seite 758
W 24-2	Seite 770
W 250	Seite 788
W 260	Seite 810
W 280	Seite 840
W 27-3	Seite 854
W 34	Seite 874
W 45	Seite 892

Ex-Lichtschranken

Übersicht	Seite 1046
Kategorie 2	
W 24 Exi (ATEX)	Seite 1048
Kategorie 3	
WT 18-3 Ex (ATEX)	Seite 1060
W 27-3 Ex (ATEX)	Seite 1064
WTR 2 Ex (ATEX)	Seite 1070
WL 24-2 Ex (ATEX)	Seite 1072

er und Lichtschranken →