

Technische Daten:

Die Kunststoffteile bestehen aus hochwertigen, lösungsmittelbeständigen, bruchfesten und schlagzähem Material. Die Kodierseite ist mit Scotchlite Reflexfolie beklebt, bei den großen Schiebeleisten mit Kunststoff-Reflektoren. Die Kodierleisten sind im Temperaturbereich zwischen -20°C bis ca. 80°C einsetzbar.

	Reflektorgroße mm	Nocken- breite mm	Schiebe- raster mm	Endstück Schraub lxb mm	Endstück Steck lxb mm	Festmarken- breite mm	geeignete Leselichtschranke
Klappleisten	23 x 10	16,9	-	28 x 12,5	55 x 23,5	16,9	GR 50 / GR 100 KL
Kippleisten	7 x 7	14,5	-	37 x 12	-	im Endstück	GR 100
Schiebeleisten groß	48 x 32	-	45	-	55 x 23,5	*	GR 50/ GR 100 KL
Schiebeleisten klein	25x 10/15	-	14 oder 20	49 x 18,5	-	*	GR 50/ GR 100 KL

Diese Tabelle kann zur Bestimmung der Kodierleistenlänge benutzt werden.

Beispiel: Klappleiste, 10 Ziele 1 Festmarke Endstück zum Anschrauben:
 $10 \times 16,9 = 16,9\text{mm} + 16,9\text{mm} + 2 \times 12,5 = 25\text{mm}$ **Gesamtlänge = 210,9**

Endstück: Endstücke zum Aufstecken sind für Behälterwandstärken von 3- 19 mm lieferbar. Auf Wunsch sind auch Sonderausführungen möglich.

Festmarken: Verschiedene Ausführungen der Festmarke erlauben die optimale Anpassung an die jeweiligen Anwendungsfälle.

Leselichtschranken:

(Siehe auch Reflexlichtschranke GR...)

Zum sicheren Lesen der Kodierleisten wurden spezielle Lichtschranken entwickelt. Durch die schmale Bauform passen sie genau in das Raster der Kodierleisten. Die Optik ist mit einer Zylinderlinse bestückt, die ein langes, schmales Lichtband erzeugt. Dadurch ist ein sicheres Lesen der Ziele auch bei Höhenschwankungen in der Förderanlage gewährleistet. Zur vereinfachten Montage können die Lichtschranken auf ein Flachmaterial montiert werden. Leuchtdioden auf der Vorder- und Rückseite des Gerätes erlauben eine Kontrolle des Betriebszustandes aus jedem Blickwinkel.

Der Anschluß erfolgt über eine Steckverbindung mit fest montiertem Kabel. Alle Geräte haben einen elektronischen Ausgang zum direkten Anschluß an eine SPS.

GR 50 Lesebereich 20-80 mm, für Klappleisten

GR 100 Lesebereich 75-125 mm, für Kippleisten

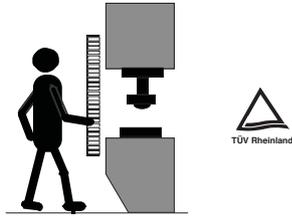
GR 100KL Lesebereich 75-125 mm, für Klappleisten

GR 150 Lesebereich 80-200 mm, für Klappleisten

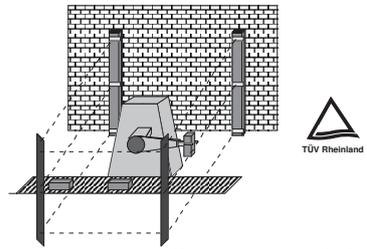
GR 5 Ausschleuselichtschranke, Reichweite 5 m, gegen Reflektor 100 x 100mm

Lieferprogramm

Fiessler Elektronik
 Kastellstr. 9 D-73734 Esslingen
 Telefon: 0711 / 91 96 97-0
 Telefax: 0711 / 91 96 97-50
 WWW.fiessler.de
 E-Mail: info@fiessler.de



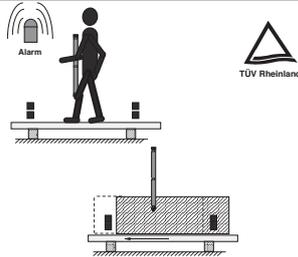
Sicherheits-Lichtvorhänge



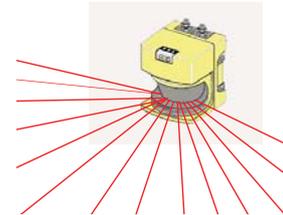
Sicherheits-Lichtgitter



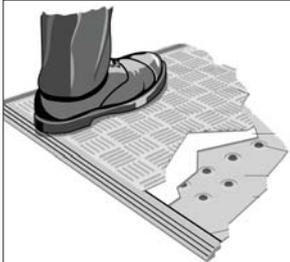
Einstrahl-Sicherheits-Lichtschanke



Sicherheits-Lichtgitter mit Mutingfunktion

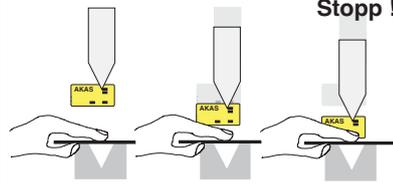


Flächenscanner



Sicherheits-Schaltmatten

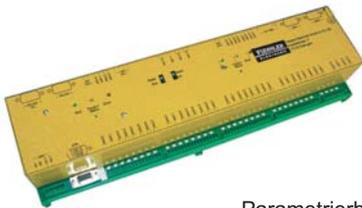
AKAS®



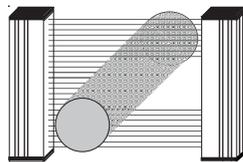
Der innovative Fingerschutz für Abkantpressen



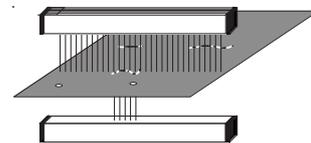
Sicherheits-Fußschalter



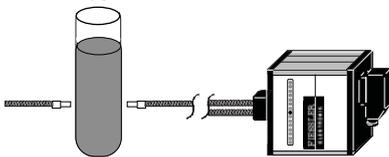
Parametrierbare
 Sicherheitssteuerung FPS



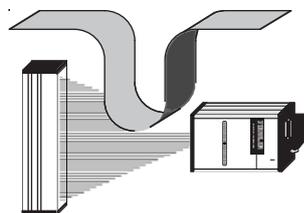
Schaltende und analoge Lichtvorhänge



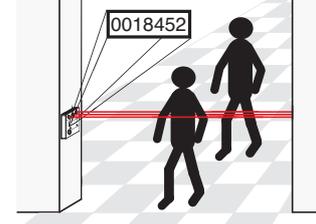
Lochsichergeräte



Trübungssensoren



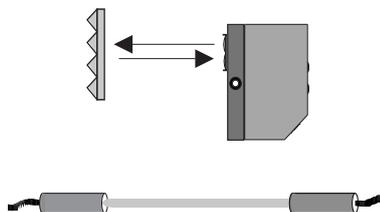
Analoger Durchgangssensor



Zähllichtschranken



EX-Lichtschranken



Lichtschranken für allg. Anwendungen



Ihre Anwendung