

**Schmale Bauform - Große Reichweite**

**Flexibel einsetzbar - Variable Montage**

**Integriertes Schaltgerät**

**Hell- oder Dunkelschaltend**

**Mit Kabel oder M12 Anschluss**

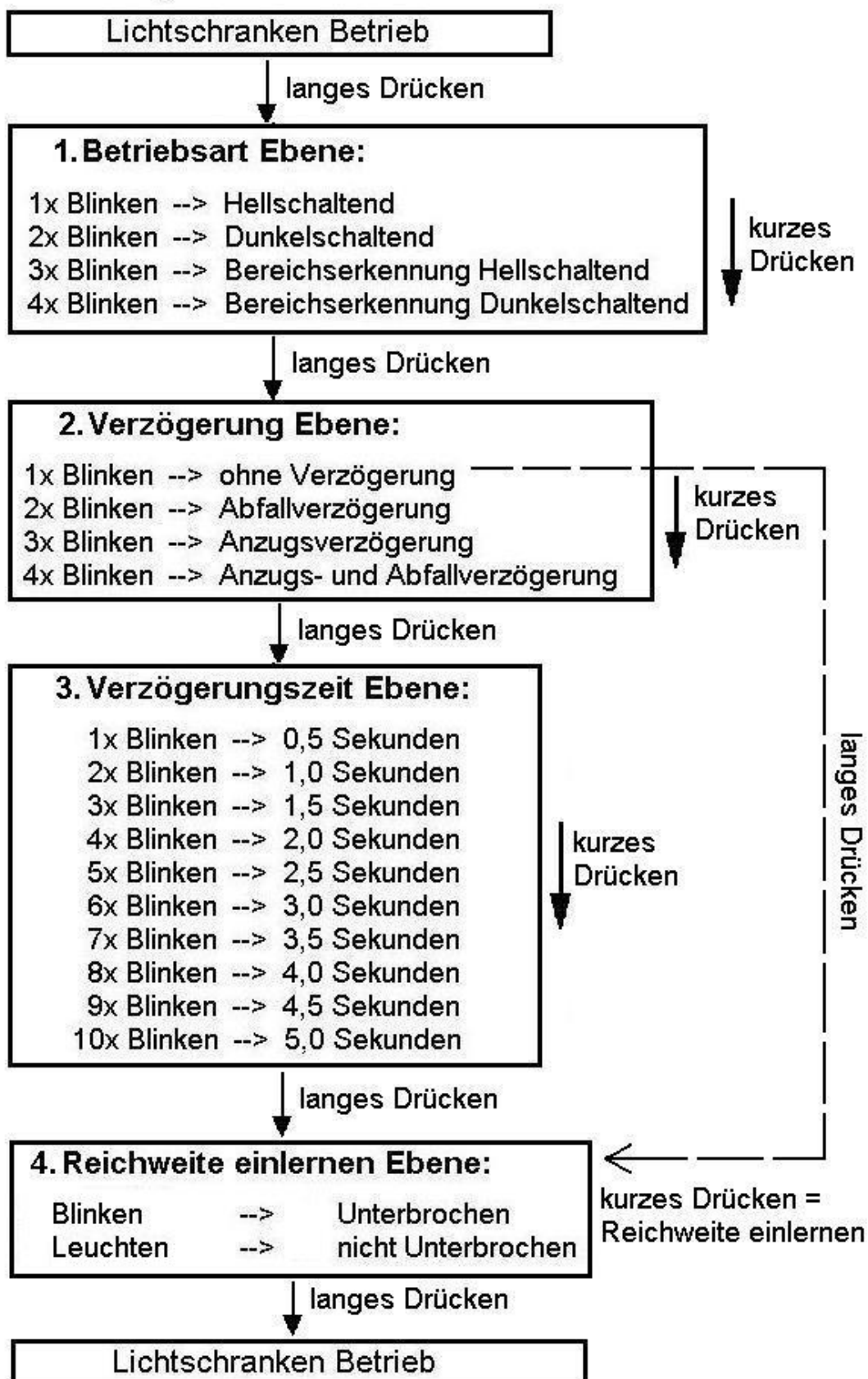


DIN EN ISO 9001  
Reg.Nr. 96007



Typ:	GR5/24 T	GR5/24 TM12DS GR5/24 TM12WDS	GR5/24 TM12HS GR5/24 TM12WHS	GR5/24 TM12P GR5/24 TM12WR	GR 50 24	GR 100 24	GR 150 24
max. Reichweite gegen Reflektor 100 x 100:	5 m	5 m	5 m	5m			
max. Reichweite gegen Scotchlite 10 x 24:					20 - 80 mm	75 - 125 mm	80- 200 mm
Anschlußspannung:	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Leerlaufstrom:	40 mA	40 mA	40 mA	40mA	40 mA	40 mA	40 mA
Lichtart:	infrarot	infrarot	infrarot	infrarot	infrarot	infrarot	infrarot
Pulsfrequenz:	15 kHz	15 kHz	15 kHz	15 kHz	15 kHz	15 kHz	15 kHz
Ausgang:	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor	Transistor
max. Spannung:	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC	30 V DC
Kurzschlußfest:	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
NPN / PNP:	ja	nein / ja	ja / nein	ja / nein	ja	ja	ja
Max. Schaltfrequenz:	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	1 kHz	1 kHz	1 kHz
Funktionsanzeige:	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kabelanschluß:	Kabel fest Kabellänge 2m	M12 Stecker Kabellänge 2m	M12 Stecker Kabellänge 2m	M12 Stecker Kabellänge 2m	Kabel steckbar Kabellänge 2m	Kabel steckbar Kabellänge 2m	Kabel steckbar Kabellänge 2m
Gehäuse:	PA 6	PA 6	PA 6	PA 6	PA 6	PA 6	PA 6
Umgebungstemp.:	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C
Schutzart:	IP 60	IP 60	IP 60	IP 60	IP 60	IP 60	IP 60
Schaltgerät:	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut
Gewicht:	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
Anwendung:	Mutingsensor PLSG-K FPSC usw...	Muting Sensor PLSG	Muting Sensor PLSG	Muting Sensor PLSG	z.B. Lesen von reflektierenden Kodierungen	z.B. Lesen von reflektierenden Kodierungen	z.B. Lesen von reflektierenden Kodierungen

## Programmiermodus der GR

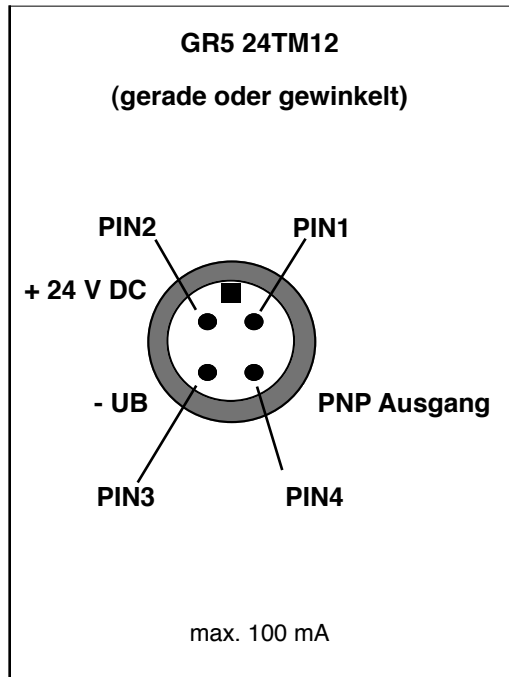


Typ:

Anschluss:

Leistung:

Kabelfarben:



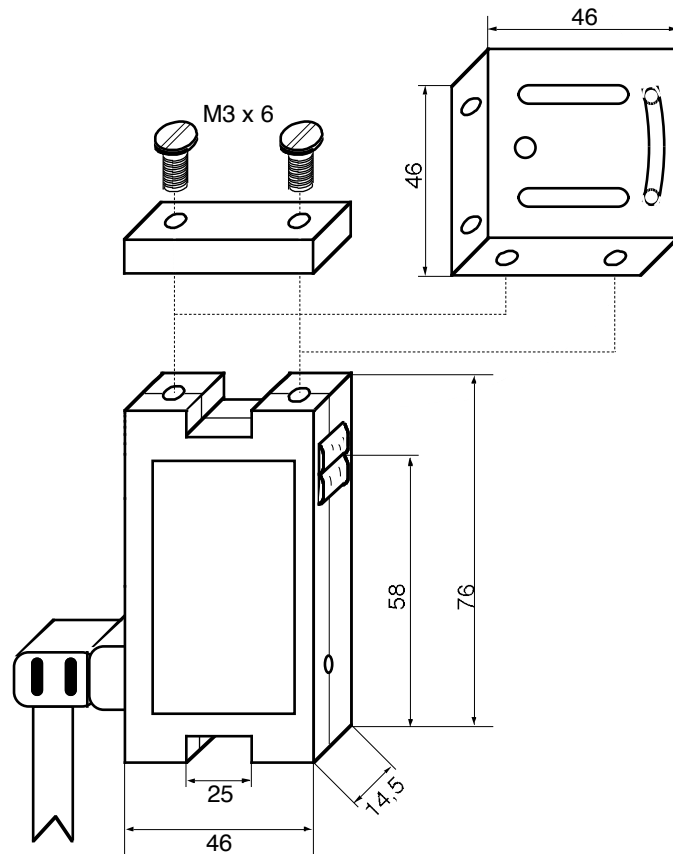
Vorkonfektioniertes M12 Kabel	Kabel zum Selbstkonfektionieren
PIN1 = weiss	PIN1 = weiss
PIN2 = braun	PIN2 = braun
PIN3 = blau	PIN3 = grün
PIN4 = schwarz	PIN4 = gelb

## GR5 mit M12 Anschluss passend für Mutingschaltgerät PLSG

Typ:	GR 50 24	GR 100 24	GR 150 24
Anschluß:			
braun:	+24 V DC	+24 V DC	+24 V DC
grün:	- Ub	- Ub	- Ub
weiß:	PNP / NPN Ausgang	PNP / NPN Ausgang	PNP / NPN Ausgang
grau:	NC	NC	NC
gelb:	PNP / NPN Ausgang	PNP / NPN Ausgang	PNP / NPN Ausgang
Leistung:	max.: 100 mA	max.: 100 mA	max.: 100 mA

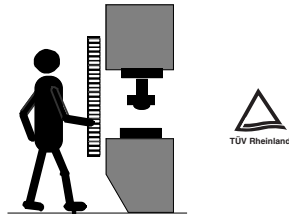
**Befestigung:** Serienmässig mit Halter zur Befestigung an Vierkantprofil 25x5mm, Optional mit Universalbefestigungswinkel lieferbar.

**Maße:**

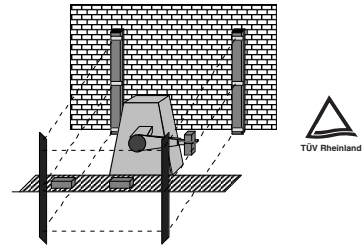


# Lieferprogramm

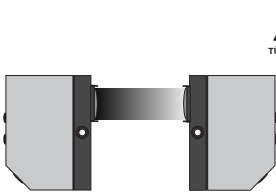
Fiessler Elektronik  
Kastellstr. 9 D-73734 Esslingen  
Telefon: 0711 / 91 96 97-0  
Telefax: 0711 / 91 96 97-50  
WWW.fiessler.de  
E-Mail: info@fiessler.de



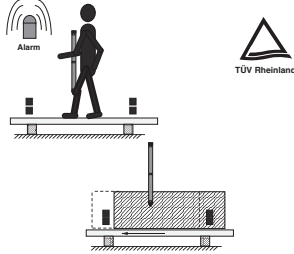
Sicherheits-Lichtvorhänge



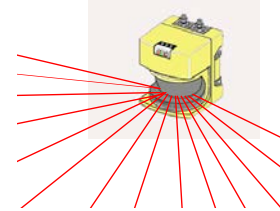
Sicherheits-Lichtgitter



Einstrahl-Sicherheits-Lichtschranke



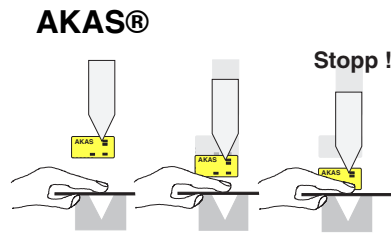
Sicherheits-Lichtgitter mit Mutingfunktion



Flächenscanner



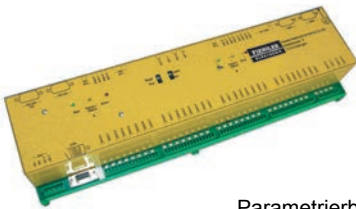
Sicherheits-Schaltmatten



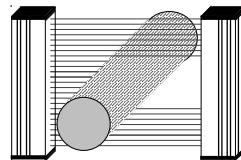
Der innovative Fingerschutz für Abkantpressen



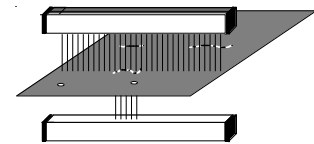
Sicherheits-Fußschalter



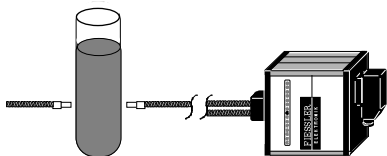
Parametrierbare  
Sicherheitssteuerung FPS



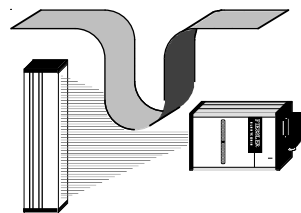
Schaltende und analoge Lichtvorhänge



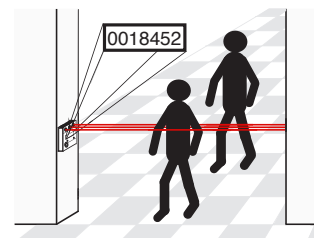
Lochsuchgeräte



Trübungssensoren



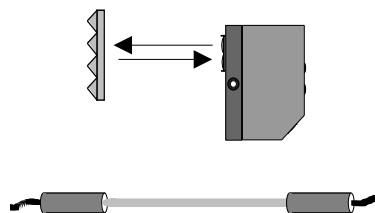
Analoger Durchgangssensor



Zähllichtschranken



EX-Lichtschranken



Lichtschranken für allg. Anwendungen



Ihre Anwendung