

Beschreibung

- Betriebsmodus und max. Abtastbereich:
Einweg (Thru-beam): 5 m
Reflexastaster (Diffuse Proximity): 0,4 m
- 12 oder 24 V DC Netzspannung
- 1 Relaisausgang nach UNI 8612
- Leistungsaufnahme und Ausgangsanzeige
- Verbindung mit Klemmleiste



Beim PA 09 handelt es sich um einen 1-Kanal Lichtschrank-Verstärker, der zusammen mit einem Lichtschrankenset aus Sender (LT) und Empfänger (LR) der Serie 101 eingesetzt wird.

Die Verstärker-Serie ist kostengünstig und wurde insbesondere für den Einsatz in Aufzügen und Türen entworfen. Sie bietet einen Relais-Ausgang nach UNI 8612 Standard, wobei zwei Relais in Reihe montiert werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC oder 24 V DC
Spannungstoleranz	@ 12 V DC -10 / +20 %
	@ 24 V DC -15 / +20 %
Stromverbrauch	Max. 2 VA
Ausgangsrelais	24 V DC / 2A
Betriebsspannungsanzeige	Grüne LED-Anzeige
Ausgangsanzeige	Gelbe LED-Anzeige
Signalstatusanzeige	-
LR-Fehlermeldung	-
LT-Fehlermeldung	-
Sensor Monitor LED drive	-
Hysterese	ca. 30 %
Schaltfrequenz	10 Hz
Ansprechzeit t_{AN} / t_{AUS}	50 ms / 50 ms
Zeitverzögerung t_{AN} / t_{AUS}	-
Gehäusematerial	Polystyren

Umgebungs-Daten

Betriebstemperatur	- 10 bis +50 °C
Lagertemperatur	- 40 bis +80 °C
Schutzart	IP 40
Zulassungen	CE

Verfügbare Typen

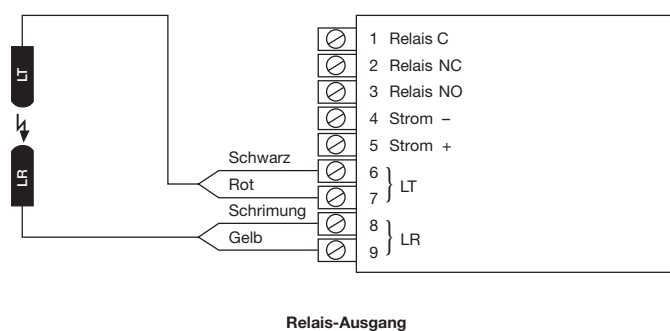
Modell	Anschluss	Betriebsspannung	12 V DC	24 V DC
		Ausgang	Bestell-Nr.	
PA 09 B	Klemmleisten	Relais	PA 09 B 504	PA 09 B 503

Anmerkung: Lichtschranken bitte separat bestellen.

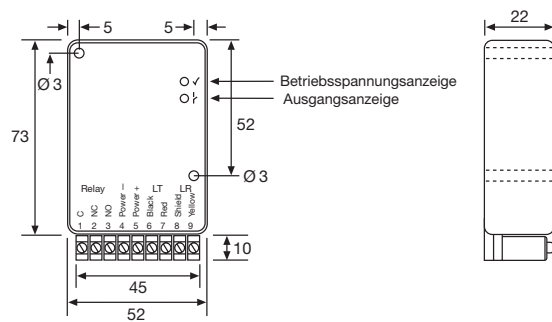
Geeignete Lichtschranken und Abtastweiten

Serie	Einweg / Thru-beam	Reflexaster / Diffuse Proximity
101	5 m	0,4 m

Schaltpläne



Abmessungen und Beschreibungen



(Maßangaben in mm)

Telco behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.