

# Lasermesssensor

PES-TIM / 8

## Lasermesssensor PES-TIM / 8

Objekterfassung bis 8m Durchmesser  
3 Ausgänge für verschiedene Erfassungsfelder  
Automatische Einlernung durch Tastendruck  
Individuelle Programmierung über PC Software möglich  
Senkrechte oder waagerechte Flächenerfassung  
Relaisbox mit bis zu 3 potentialfreien Relais (optional)



### **Technische Daten**

Speisespannung	10...28V DC
Stromaufnahme	300mA...100mA ohne Ausgänge
Reichweite	bis zu 8m Durchmesser
Erfassungsfläche	270°
Abmessungen	60mm x 60mm x 79mm
Temperaturbereich	-10°C bis +50°C
Schutzart	IP65
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff
Anzeige	LED's Rot / Grün
Ausgang	3 PNP Schaltausgänge
Anschluss	1m Anschlusskabel (Anschlussbox Index 2, Seite 9)
PC- Verbindung	Micro USB
Software	Sopas



**Frei einstellbare  
Felder möglich.**

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
0-214	PES-TIM/8	Lasermesssensor Reichweite bis 8m Durchmesser 270 Grad 10-28V DC	1 Stück	

# Lasermesssensor

PES-TIM / 20

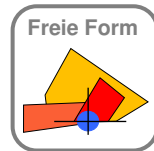
## Lasermesssensor PES-TIM / 20

Objekterfassung bis 20 m Durchmesser  
3 Ausgänge für verschiedene Erfassungsfelder  
Automatische Einlernung durch Tastendruck  
Individuelle Programmierung über PC Software möglich  
Senkrechte oder waagerechte Flächenerfassung  
Relaisbox mit bis zu 3 potentialfreien Relais (optional)



### Technische Daten

Speisespannung	10...28V DC
Stromaufnahme	300mA...100mA ohne Ausgänge
Reichweite	bis zu 20m Durchmesser
Erfassungsfläche	270°
Abmessungen	60mm x 60mm x 79mm
Temperaturbereich	-10°C bis +50°C
Schutzart	IP65
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff
Anzeige	LED's Rot / Grün
Ausgang	3 PNP Schaltausgänge
Anschluss	Anschlusskabel 1,5m (Anschlussbox Index 2, Seite 9)
PC- Verbindung	Micro USB
Software	Sopas



**Frei einstellbare  
Felder möglich.**

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
0-214	PES-TIM/20	Lasermesssensor Reichweite bis 20m Durchmesser 270 Grad 10-28V DC	1 Stück	



# Lasermesssensor

Relaisbox für TIM

## Relaisbox A-R...-BOX für Tim 8/20

### Technische Daten

#### Allgemein

Anschlusskabel  
passend für TIM8 oder TIM20

#### Netzteil

Speisespannung 230V  
Ausgangsspannung 24V 1A  
Anzeige LED

#### Relais

Belastbarkeit Relaiskontakt, potentialfrei  
250V AC/DC 6A  
LED

#### Anzeige

#### Gehäuse

Abmessungen 130mm x 80mm x 125mm  
Schutzart IP65 (Gehäuse)  
Gehäusematerial ABS



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
0-216	PES-A-R1-BOX TIM	PES-A-R1- BOX TIM Gehäuse IP 65 Netzteil 24V DC / 1A 1 Ausgangsrelais Verbindungskabel		
0-217	PES-A-R2-BOX TIM	PES-A-R2- BOX TIM Gehäuse IP 65 Netzteil 24V DC / 1A 2 Ausgangsrelais Verbindungskabel		
0-218	PES-A-R3-BOX TIM	PES-A-R3- BOX TIM Gehäuse IP 65 Netzteil 24V DC / 1A 3 Ausgangsrelais Verbindungskabel		