



Zeitrelais

TC9_

Neu!
Der perfekte Ersatz
für Ihr Motor-Zeitrelais

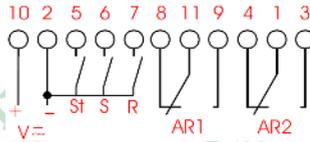
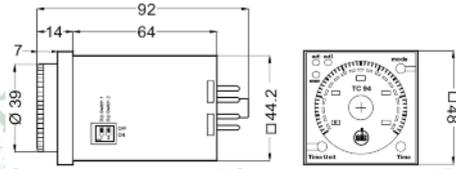
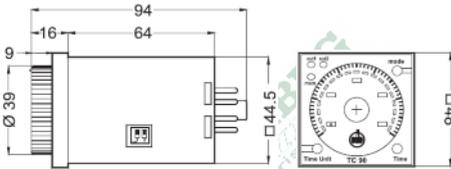
- Gut sichtbare LED's zur Anzeige der verbleibenden Zeit
- Frontmaß 48x48mm
- Einstellbereich 0 Sek. - 240 h
- 15 (TC94) bzw. 10 (TC90) Zeitfunktionen
- Analoger Einstellknopf

TC90

8-polig

TC94

11-polig



St ... STOP
S ... START
R ... RESET

Technische Daten:

Versorgung:	24...240 V AC/DC
Umgebungstemp.:	-10...+50 °C
Lagertemp.:	-25...+65 °C
Ausgang:	2 Relais-Wechsler 8A/250VAC
Schutzart:	Front IP50

Bestellinformationen:

Artikelnr.:	Bezeichnung:
TC90	Zeitrelais 8-polig
TC94	Zeitrelais 11-polig
AZ58	Socket Fronttafeleinbau 8-polig
AZ511	Socket Fronttafeleinbau 11-polig
AZ68	Socket DIN-Schiene 8-polig
AZ611	Socket DIN-Schiene 11-polig
AZ81	Halteklammern



Sicherheitsrelais G9SE

- Schraublose Push-In-Klemmen
- 17,5 bzw. 22,5 mm Breite
- PLe / SIL3
- Einfache Wartung durch Status-LED
- Sichere Ausschalt-Verzögerungsfunktion

G9SE-201

G9SE-401

G9SE-221-T05/T30



Not-Halt



Türschalter



Optischer Sensor



2 Sicherheitsausgangs-Kontakte (Relais)



Not-Halt



Türschalter



Optischer Sensor



4 Sicherheitsausgangs-Kontakte (Relais)



Not-Halt



Türschalter



Optischer Sensor



2 Sicherheitsausgangs-Kontakte (Relais)



2 Sicherheits-Kontakte mit Ausschaltverzögerung (Relais)



Bestellinformationen

Sicherheitsausgänge		Hilfsausgänge ¹	Max. Ausschaltverzögerungszeit ²	Nennspannung	Bestellbezeichnung
Ohne Verzögerung	Mit Ausschaltverzögerung				
2 Schließer	-	1 Transistorausgang (PNP)	-	24 V DC	G9SE-201
4 Schließer	-		-		G9SE-401
2 Schließer	2 Schließer		5 s		G9SE-221-T05
2 Schließer	2 Schließer		30 s		G9SE-221-T30

¹ PNP-Transistorausgang

² Die Ausschaltverzögerungszeit kann wie folgt in 16 Schritten eingestellt werden:

T05: 0/0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/1/1,5/2/2,5/3/4/5 s

T30: 0/1/2/4/5/6/7/8/9/10/12/14/16/20/25/30 s

Sicherheits-Laser-Scanner OS32C



- Schutzfeld bis zu 4m
- Warnfeld bis zu 15m
- Auflösung konfigurierbar
30, 40, 50 od. 70mm
- Erfassungswinkel 270°
- Hand-, Arm-Schutz
- Ethernet IP
- PLd
- 2x OSSD PNP-Ausgang



Beschreibung	Max. Reichweite	Bestellbezeichnung
OS32C mit Kabeleinführung hinten	3 m	OS32C-BP
	4 m	OS32C-BP-4M
OS32C mit seitlicher Kabeleinführung ^{*1}	3 m	OS32C-SP1
	4 m	OS32C-SP1-4M
OS32C mit Kabeleinführung hinten EtherNet/IP zur Status- und Messdaten-Übertragung	3 m	OS32C-BP-DM
	4 m	OS32C-BP-DM-4M
OS32C mit seitlicher Kabeleinführung ^{*1} EtherNet/IP zur Status- und Messdaten-Übertragung	3 m	OS32C-SP1-DM
	4 m	OS32C-SP1-DM-4M

^{*1} Die Steckverbinder befinden sich von der Rückseite des E/A-Blocks aus gesehen auf der linken Seite.

Ab
€ 53,50



Temperaturregler E5_L

- Erstklassiges Preis-/Leistungs-Verhältnis
- Versorgung 100-240 VAC
- Relais- od. Spannungsausgang
- 0 od. 1 Alarmausgang



Zylinder Sensor E2SS

- Ein Modell für alle Zylinder
- PNP oder NPN Schließer
- 10-30 VDC
- Montageadapter für alle Zylindermodelle



Distanz-Sensor ZX1

- HSDR-CMOS-Technologie
- Messbereich von 50 bis 600mm (Modellabhängig)
- Maximale Auflösung 2µm
- Analogausgang 4-20mA
- 2x Transistorausgang



Kompakt Steuerung CP1L-E_

- Ethernet Schnittstelle
- 2 integrierte Analogeingänge
- Viele Optionsmodule
- Max. 160 E/A's
- Schnelle Zähler (max. 100 kHz)
- Impulsausgänge (max. 100 kHz)
- ...



Sicherheitstürschalter F3S-TGR-K_

- Metallkopf oder komplettes Edelstahlgehäuse
- 2 Öffner-/1 Schließer- oder 3 Öffnerkontakte
- Betätigeröffnung zur Rückseite drehbar
- 4 Betätiger-Einsteckpositionen
- Ple, SIL3
- IP69k, CIP und SIP geeignet



Miniatur Sensor E3T-C

- Einweglichtschranke M5
Reichweite bis zu 1m
- Lichttaster M6
Reichweite 50mm (einstellbar)
- PNP oder NPN Ausgang

Funkfernbedienung Flex EX/ES



- Robuste, langlebig und zuverlässig
- Reichweite bis zu 100m
- IP66
- 4, 8 od. 12 Tasten
- 1- od. 2-stufig
- EN 13849-1 PLd

- **62 programmierbare Kanäle**
- **20bit ID Codes**
- **Langlebige Tasten**
Über 1 Million Druckzyklen
- **Geringe Stromaufnahme**
Der Sender benötigt nur 2 AA-Batterien für über 100 Stunden Betriebszeit
- **Schlagfestes Gehäuse**
- **Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang**
1 Empfänger, 1 Handsender, Ladegerät, 2 Akkus, Handschlaufe und Beschriftungsetiketten

● ...



TIBEG

LIBEG

Christoph Putz



- **Automatisierungstechnik**
- **Antriebstechnik**
- **Industriekomponenten**
- **Sensorik**
- **Sicherheitstechnik**
- **...**

TIBEG - Christoph Putz e.U.
Römerbergstraße 2
4690 Schwanenstadt
AUSTRIA

Tel.: +43 (0)7673 / 3975
Fax: +43 (0)7673 / 3975 11
E-Mail: office@tibeg.at
Homepage: www.tibeg.at