

## Sicherheitsschalter CET-AR – jetzt mit Türmeldekontakt *Safety Switch CET-AR – now with door monitoring contact*

- ▶ Sicherheitsschalter mit Zuhaltung und Zuhaltungsüberwachung
- ▶ Integrierte Auswerteelektronik
- ▶ Mit Türmeldekontakt
- ▶ Hohe Zuhaltekräfte bis zu 6500 N
- ▶ Kat. 4/PL e
  
- ▶ *Safety switch with guard locking and guard lock monitoring*
- ▶ *Integrated evaluation electronics*
- ▶ *With door monitoring contact*
- ▶ *High locking force up to 6500 N*
- ▶ *Cat. 4/PL e*

Der Sicherheitsschalter CET-AR von EUCHNER kombiniert die berührungslose Transponder-Technologie der CES-Systeme mit einer überwachten Zuhaltfunktion und integrierter Auswerteelektronik. Er eignet sich ideal zum Betrieb als Einzelgerät wie auch in einer Reihenschaltung. Optional lassen sich eine Starttaste und ein Rückführkreis integrieren. Dadurch ist der CET eine vollwertige, dezentrale Sicherheitslösung (PL e nach EN ISO 13849-1).

In der neuesten Ausführung verfügt der Sicherheitsschalter CET-AR von EUCHNER zusätzlich über einen Türmeldekontakt. Diese Funktion ermöglicht es nun der Steuerung zu erkennen, ob die Schutztüre geschlossen ist oder nicht. Somit steht neben der Zuhaltungsmeldung auch die Information „geschlossene Türe“ als Meldesignal dem Anwender zur Verfügung. Insbesondere bei größeren Anlagen, bei denen mehrere Sicherheitsschalter CET-AR in Reihe geschaltet sind, werden die Vorteile des Türmeldekontaktes sofort ersichtlich. Konnte vorher der Benutzer nicht erkennen, welche Türe geschlossen ist, kann dies nun bequem über den Türmeldekontakt an der Steuerung abgefragt werden. Diese Funktion erspart dem Benutzer nun die optische Prüfung jedes einzelnen Schalters.

### Ihre Vorteile

- ▶ Reihenschaltung von bis zu 20 Geräten
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Geeignet für schwere Türen
- ▶ Hohe Manipulationssicherheit
- ▶ Hohe Schutzart IP 67
- ▶ Detaillierte Diagnose mit zwei LEDs (DIA/STATE)
- ▶ Zusätzlich zwei frei belegbare LEDs

Lieferbar ab sofort

More than safety.



The CET-AR safety switch from EUCHNER combines the non-contact transponder technology from the CES systems with a monitored guard locking function and integrated evaluation electronics. It is ideally suited both for operation as a single unit and in a series connection. A start button and a feedback loop can be optionally integrated. This makes the CET a full-fledged decentralized safety solution (PL e according to EN ISO 13849-1).

The latest version of the CET-AR safety switch from EUCHNER additionally features a door monitoring contact. This function now allows the control system to recognize whether the safety door is closed or not. Thus, in addition to the safety guard signal the information "door closed" as status signal is available for the user. The advantages of the door monitoring contact are immediately apparent, particularly in the case of larger installations involving several CET-AR safety switches connected in series. Whereas the user previously could not recognize which door is closed, this can now be conveniently polled via the door monitoring contact on the control system. This function relieves the user from having to inspect each switch visually.

### Your advantages

- ▶ Series connection of up to 20 devices
- ▶ Robust metal housing
- ▶ Suitable for heavy doors
- ▶ High protection against tampering
- ▶ High degree of protection IP 67
- ▶ Detailed diagnostics with two LEDs (DIA/STATE)
- ▶ Two additional LEDs for free assignment

Available from now



