

Bedienelemente integriert – der neue Sicherheitsschalter CTP-Extended

Integrated controls – the new safety switch CTP-Extended

- ▶ **Transpondercodierter Sicherheitsschalter mit Zuhaltung und Zuhaltungsüberwachung**
- ▶ **Bis zu drei Bedien- und Anzeigeelemente im Sicherheitsschalter integrierbar**
- ▶ ***Transponder-coded safety switch with guard locking and guard lock monitoring***
- ▶ ***Up to three controls and indicators can be integrated into the safety switch***

Die neue Variante Extended des transpondercodierten Sicherheitsschalters CTP mit Zuhaltung bietet die Möglichkeit, bis zu drei Bedien- und Anzeigeelemente im Schalterdeckel zu integrieren. Dies erlaubt Steuersignale wie z. B. Not-Halt, Türanforderung oder Quittierung direkt am Sicherheitsschalter auszulösen. Ein separat abgesetztes Gehäuse für Befehlsgeräte wird nicht mehr benötigt. Als Bedienelemente können beleuchtete Drucktasten, Anzeigeleuchten oder eine Not-Halt Einrichtung integriert werden. In Kombination mit einem Riegelsystem stellt der CTP-Extended eine Komplettlösung für eine Schutztürabsicherung mit Griff und Anschlag dar.

Wie alle Sicherheitsschalter der Baureihe CTP verfügt auch der CTP-Extended über eine Zuhaltung mit Zuhaltungsüberwachung und erfüllt alle Anforderungen der EN ISO 13849-1 und EN ISO 14119. Die intern verdrahteten Bedienelemente und der Anschluss des Sicherheitsschalters über einen M23-Steckverbinder reduzieren den Verdrahtungsaufwand bei der Inbetriebnahme auf ein Minimum. Die sehr schmale Bauform und das robuste Kunststoffgehäuse mit Metallkopf sind ideal für den industriellen Einsatz.

Ihre Vorteile

- ▶ Sicherheitsschalter mit Zuhaltung und Bedienelemente in einem Gerät
- ▶ Bedienelemente im CTP-Extended fest verdrahtet
- ▶ Beleuchtete Drucktaster mit austauschbaren Farbblenden
- ▶ Geringer Verdrahtungsaufwand dank M23-Steckverbinder
- ▶ Fluchtentriegelung optional verfügbar
- ▶ Manipulationssicher
- ▶ Kategorie 4/PL e nach EN ISO 13849-1

Lieferbar ab sofort



With the new Extended version of the transponder-coded safety switch CTP with guard locking it is possible to integrate three controls and indicators into the switch cover. These make it possible to trigger control signals, e. g. emergency stop, request to enter and reset functionality directly at the safety switch. A separate housing for controls is no longer required. Illuminated pushbuttons, indicators or an emergency stop device can be integrated. In combination with a bolt system, the CTP-Extended represents a complete solenoid locking safeguarding solution for access doors including handle and end stop.

Like all safety switches from the CTP series, the CTP-Extended has a guard locking with guard lock monitoring and meets all the requirements of EN ISO 13849-1 and EN ISO 14119. The internally wired controls and the connection of the safety switch via an M23 plug connector reduce the wiring work during setup to a minimum. The very compact design and the robust plastic housing with metal head are ideal for industrial usage.

Your advantages

- ▶ Safety switch with guard locking and controls in one device
- ▶ Controls hard-wired in the CTP-Extended
- ▶ Illuminated pushbuttons with interchangeable color-lenses
- ▶ Less wiring work thanks to M23 plug connector
- ▶ Escape release optionally available
- ▶ Secure against tampering
- ▶ Category 4/PL e according to EN ISO 13849-1

Available immediately

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

© EUCHNER GmbH + Co. KG 13735601-11/16

EUCHNER
More than safety.