

## Steuerfunktionen an Schutztür

### Zuhaltung mit Befehls- und Meldefunktionen

**DOLD erweitert das Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem SAFEMASTER STS um einen weiteren Sicherheitsschalter mit Zuhaltung. In diesen lassen sich bis zu drei Befehls- und Meldefunktionen einfach integrieren. Somit vereint SAFEMASTER STS die Vorteile von Sicherheitsschaltern, Zuhaltungen, Schlüsseltransfer und Befehlsfunktionen in nur einem System. Dieses erfüllt die höchsten Sicherheitsanforderungen bis Kat. 4/PL e bzw. SIL 3.**

Die integrierbaren Befehls- und Meldeelemente ermöglichen die einfache Einbindung von Befehls-, Melde- und Not-Halt-Funktionen sowohl in neue als auch in bestehende Sicherheitskonzepte. Somit wird das SAFEMASTER STS-System zu einem wahren Kontrollzentrum, von dem aus Befehlsfunktionen, Zustandsanzeigen, Freigaben sowie Haupt- und Wartungszugänge kontrolliert werden können. Dadurch können Steuersignale, wie z. B. Not-Halt oder Quittierung der Schutztüre, direkt an den Zugängen von Maschinen und Anlagen ausgelöst werden. Neben Not-Halt-Taster stehen Leuchttaster sowie Druck- oder Wahl-taster



zur Verfügung. Durch die sehr schmale Bauform kann das robuste und ansprechende Kunststoffgehäuse platzsparend an Schutzzäunen montiert werden. Die optionalen M23-Steckverbinder gewährleisten eine schnelle Inbetriebnahme und reduzieren den Verdrahtungsaufwand auf ein Minimum. Der Sicherheitsschalter mit Zuhaltung ist optional mit Hilfs- und Not-Entriegelung sowie mit Betätiger der Kodierstufe mittel lieferbar.

#### 1514 Zeichen (gesamt inkl. Leerzeichen)

Über eine kostenlose Veröffentlichung des Textes und der Bilder würden wir uns sehr freuen.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung  
Please contact before publication  
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG  
Bregstraße 18  
78120 Furtwangen

Tel. +49 (0)7723/654-0, Fax -356  
Email: [dold-relays@dold.com](mailto:dold-relays@dold.com)  
Website: <https://www.dold.com>  
Ansprechpartner: Sigmund Plachetka, Dipl.-Ing. (FH)