



## SAFEMASTER

### Not-Aus-Modul UF 6925 - Kompakte Sicherheit auf nur 17,5 mm

**DOLD** 

Das nur 17,5 mm schmale **Not-Aus-Modul UF 6925** der **SAFEMASTER** Serie überwacht sicher und einfach Sicherheitsfunktionen wie Not-Halt oder Schutztür in nahezu jeder Anwendung und zeichnet sich durch höchste Sicherheit für Mensch und Maschine bei geringstem Platzbedarf aus. Das UF 6925 erlaubt eine zeitsparende Verdrahtung durch die integrierten frontseitigen Push-In-Federkraftklemmen und ermöglicht außerdem eine schnelle Montage durch einfaches Aufschnappen auf die Hutschiene.

Mit einer Baubreite von nur 17,5 mm wird der Platzbedarf in Schaltschränken um mehr als 20 % verringert, im Gegensatz zu marktgängigen Sicherheitsmodulen. Durch den 2-kanaligen Aufbau ist das Gerät für höchste Sicherheitsanforderungen bis Kat. 4 / PL e bzw. SIL 3 konzipiert und eignet sich durch den redundanten Aufbau auch für den Einsatz in Feuerungsanlagen nach EN 50156-1. Die Einstellung erfolgt über Schalter an der Rückseite des Geräts und erlaubt die Auswahl von Startart und Querschlusserkennung.

Das Sicherheitsmodul ist durch seinen weiten Spannungsbereich von DC 8 ... 36 V prädestiniert für vielfältigste Applikationen im Maschinen und Anlagenbau sowie in mobilen Anwendungen.

#### Vorteile und Kundennutzen

- ▶ Für Sicherheitsanwendungen bis Kat. 4 / PL e bzw. SIL 3, UL-zertifiziert
- ▶ Weiter Spannungsbereich von DC 8 ... 36 V
- ▶ Kompakte Bauform von nur 17,5 mm
- ▶ Schnelle Verdrahtung durch integrierte Push-In Anschlusstechnik
- ▶ Schnelle Diagnose durch LED-Anzeige
- ▶ Geeignet für Sicherheitsfunktionen wie Schutztür und Not-Halt
- ▶ Einstellbare Startart mit Leitungsschlusserkennung des Ein-Tasters
- ▶ Frontseitiger Geräteanschluss

**Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.**

# Not-Aus-Modul UF 6925

## Technische Merkmale

- ▶ Entspricht
  - Performance Level (PL) e und Kategorie 4 nach EN ISO 13849-1
  - SIL-Anspruchsgrenze (SIL CL) 3 nach IEC/EN 62061
  - Safety Integrity Level (SIL) 3 nach IEC/EN 61508 und IEC/EN 61511
- ▶ Nach EN 50156-1 für Feuerungsanlagen
- ▶ 2-kanaliger Aufbau
- ▶ Zwangsgeführte Ausgangskontakte
- ▶ Mit oder ohne Querschlusserkennung im Steuerkreis, Schalter S1
- ▶ Aktivierung über die Ein-Taster oder automatische Ein-Funktion, Schalter S2
- ▶ LED-Anzeigen für Kanal 1, 2 und Netz
- ▶ 17,5 mm Baubreite



Not-Aus-Modul  
UF 6925



## Bestelldaten

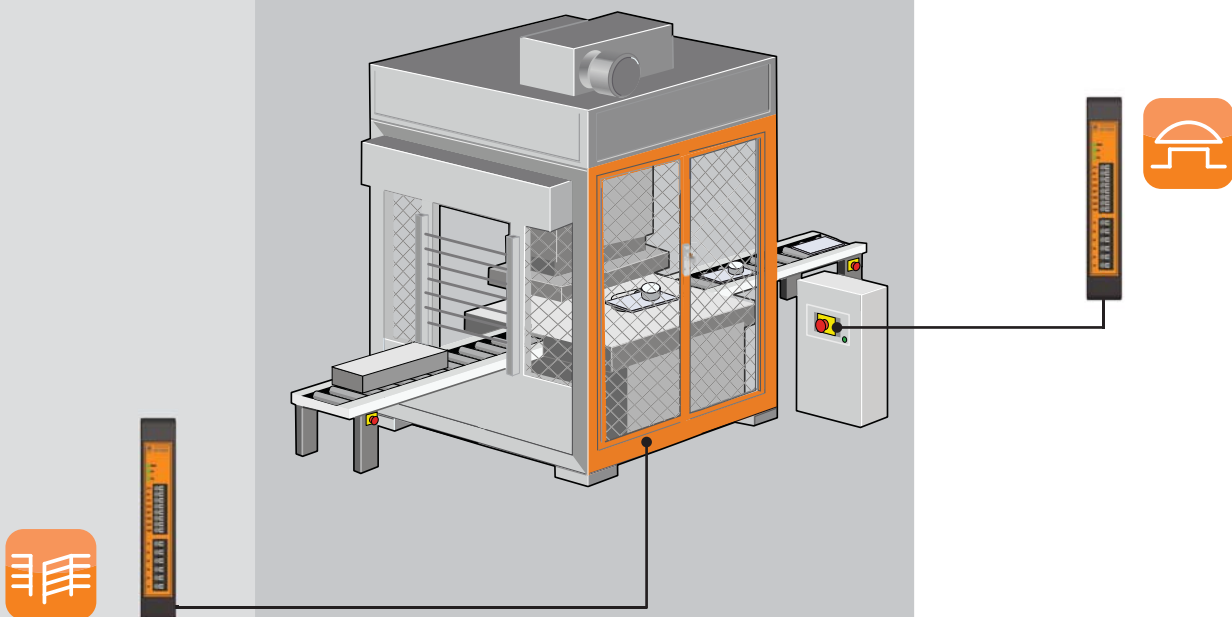
Standardtype: UF 6925.03/61 DC 8 ... 36 V  
Artikelnummer: 0067556

## Anwendungen

- ▶ Batterieversorgte Systeme
- ▶ Fahrerlose Transportsysteme
- ▶ Maschinen und Anlagen
- ▶ Baufahrzeuge und Krananlagen

## Applikationsbeispiel

Das Anwendungsbeispiel zeigt die Überwachung von Schutztür und Not-Halt in einer Maschine. Das schmale Not-Aus-Modul lässt sich in nahezu jeder Anwendung einfach und platzsparend einsetzen.



## Weitere Informationen

UF 6925

Start

[www.dold.com](http://www.dold.com)

**DOLD**

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG  
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen  
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356  
dold-relays@dold.com • www.dold.com