Modulares und innovatives Gehäusesystem

Bereit für die Zukunft – das **Elektronikgehäuse KV 4600** setzt neue Maßstäbe in Modularität und Funktion. Das Gehäusesystem mit Baubreiten ab 12,5 mm eignet sich besonders für moderne Steuerungs- und Industrial IoT-Anwendungen sowie für eine Vielzahl weiterer Applikationen – auch für den Einsatz als Einzelgehäuse bzw. Stand-Alone-Lösung. Die großflächige Gehäusefront bietet Raum für die individuelle Anordnung von Ausbrüchen. Sei es für Anschlussklemmen, Lichtleiter sowie für integrierte Kommunikationsschnittstellen. Steckbare Push-In-Klemmen ermöglichen die werkzeuglose Montage sowie den Einsatz von vorverdrahteten Leitungen. Dies spart Zeit und verbessert die Handhabung. Mittels der optional erhältlichen Kodierung der einzelnen Klemmblöcke werden Verdrahtungsfehler wirksam vermieden.

- Voller Funktionsumfang an der Gehäusefront
- Schnelle Montage durch vereinfachten Gehäuseaufbau
- Einsatz von bis zu zwei Leiterplatten pro Gehäusebaubreite

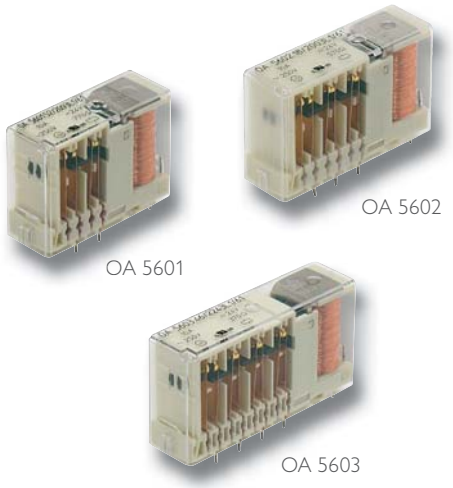
Modular and innovative enclosure system

*Ready for the future - the **electronic enclosure KV 4600** sets new standards in terms of modularity and functionality. The enclosure system with overall widths from 12.5 mm is particularly suitable for modern control and industrial IoT applications as well as a number of further applications - also for use as a single enclosure or stand-alone solution. The large enclosure front offers space for the individual arrangement of breakouts. No matter if for terminals, light conductors, or integrated communication interfaces. Pluggable push-in terminals allow tool-free installation as well as the use of prewired leads. This saves time and improves the handling. Due to the optionally available coding of the individual terminal blocks wiring errors are effectively avoided.*

- *Full functionality at the enclosure front*
- *Quick installation by simplified enclosure design*
- *Usage of up to two circuit boards per enclosure width*

KV 4600

Lieferbar: **Q4 ´22**
Available: **Q4 ´22**



Lieferbar: **Q4 ´22**
Available: **Q4 ´22**

Sicherheitsrelais jetzt mit Grenzdauerströmen bis 16 A

Sicherheitsrelais, d.h. Relais mit mechanisch zwangsgeführten Kontakten nach DIN EN 61810-3, werden überall dort eingesetzt, wo Menschen, Maschinen und hochwertige Güter vor Schäden und Verletzungen geschützt werden müssen. Die Sicherheitsrelais der Serie **OA 5601**, **OA 5602** und **OA 5603** mit 4, 6 bzw. 8 Kontakten sind jetzt mit Grenzdauerströmen bis 16 A erhältlich. Dies ermöglicht erweiterte Einsatzbereiche, in denen höhere Ströme geschaltet werden müssen - beispielsweise in der Bahn- oder Steuerungstechnik sowie im Maschinenbau.

- Hoher thermischer Dauerstrom bis 16 A
- Zwangsgeführte Kontakte nach DIN EN 61810-3
- Großer Temperaturbereich bis 75 °C
- Hohe mechanische Lebensdauer

Safety relays now with continuous limit currents up to 16 A

*Safety relays, i.e. relays with mechanically forcibly guided contacts according to DIN EN 61810-3, are used wherever people, machines and valuable goods must be protected against damage and injury. The safety relays of the **OA 5601**, **OA 5602** and **OA 5603** series with 4, 6 and 8 contacts are now available with continuous limit currents of up to 16 A. This enables extended application areas in which higher currents have to be switched - for example in railway or control technology as well as in mechanical engineering.*

- *High continuous thermal current up to 16 A*
- *Forcibly guided contacts according to DIN EN 61810-3*
- *Wide temperature range up to 75 °C*
- *Long mechanical life*

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

N14 / 1202 co