

Motorsteuerrelais  
Relais pour contrôle de moteur  
Motor control relay

**KDM3-24**

**D Interface-Baustein**  
zu SPS, Leitsystemen mit 1x PNP Leistungskontakt und 1x NPN Bremskontakt zur Steuerung von DC Motoren. Die Ausgänge sind überlast- und kurzschluss fest.

**F Modul d'Interface**  
semi-conducteur pour la commande de moteur DC, avec 1x PNP pour la puissance et 1x NPN pour le freinage. Les contacts sont protégés contre surcharge et court-circuit.

**E Interface modul**  
for PLC's and control systems with one PNP and one NPN semi conductor for control DC motors with break function. The contacts are overload- and short circuit protected.



Daten bei Tu = 20°C  
Dates au Tamb. = 20°C  
Data at Tamb. = 20°C

**3 A (5A) 24V ==**  
10mA 10V

**3 A (5A) 24V ==**  
10mA 12V

**3 A (5A) 24V ==**  
10mA 12V

Technische Daten

Données techniques

Technical Data

**Kontakttyp**  
Schaltstrom/-spannung  
Schaltleistung DC1  
Einschaltstrom  
Kontaktwiderstand  
Reststrom  
Ansprech-/Rückfallzeit  
**Betriebsspannung Eing. aktiv**  
Leistungsaufnahme Pmax

**Type de contact**  
Courant/tension de coupure  
Puissance de coupure DC1  
Courant de démarrage  
Résistance de contact  
Courant résidue  
Temps réponse/décollage  
**Tension de service actif**  
Puissance absorbée Pmax

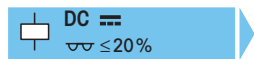
**Contact type**  
Switching current/voltage  
Switching power DC1  
Peak inrush current  
Contact resistance  
Leakage current  
Trigg. delay/release time  
**Operation voltage active**  
Power consumption Pmax

Leistungskontakt  
Contact de puissance  
Power contact

Bremskontakt  
Contact de freinage  
Break contact

| FET PNP          | FET NPN          |
|------------------|------------------|
| 3A (5A) / 10-32V | 3A (5A) / 10-32V |
| ...100W          | ...100W          |
| 20A / 1s         | 20A / 1s         |
| < 100mΩ          | < 100mΩ          |
| < 100µA          | < 100µA          |
| < 1ms            | < 1ms            |

**9-28V**  
400mW / DC24V

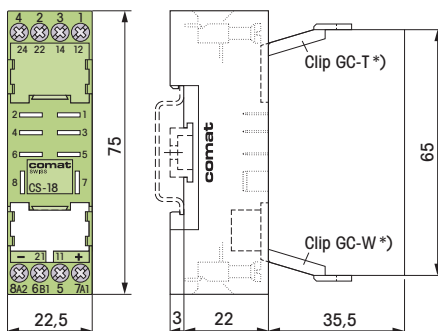


KDM3-24/DC12-24V

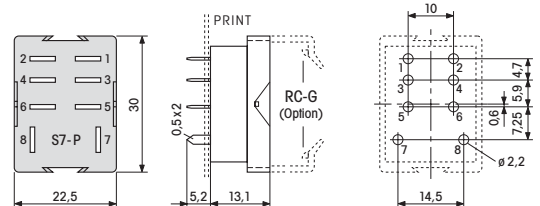
Bestellbeispiel  
Exemple de commande  
Ordering example

- Interface-Baustein  
Module d'Interface  
Interface module  
• KDM3-24/DC12-24V
- Sockel / Socles / Sockets  
• CS-18  
• S7-P
- Halte-Clip/Bride à ressort  
Retaining clip  
• GC-T\*) • GC-W\*)  
• RC-G (Option)

System-Sockel CS-18  
Socle de système CS-18  
System socket CS-18



Sockel für Printmontage S7-P  
Socle pour installation sur carte à circuits imprimés S7-P  
Socket for print mounting S7-P



\*) Clip GC-T + GC-W  
Im Lieferumfang des KDM  
À chaque livraison standard du KDM  
Standard delivery with KDM

Ansicht auf die Lötseite  
Vue du côté brasage  
View on solder side

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren. Liefermöglichkeit, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Cette édition remplace toutes les précédentes. sous réserve de possibilités de livraison, d'erreurs et de modifications. This issue replaces all previous issues. Availability, errors and specifications subject to change without notice.