

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 puis-  
sance 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  
Schallleistung DC1  
Einschaltstrom  
Kontaktwiderstand  
Reststrom  
Ansprech-/Rückfallzeit

Type de contact  
Courant/tension de coupure  
Puissance de coupure DC1  
Courant de démarrage  
Résistance de contact  
Courant résidue  
Temps réponse/décollage

Contact type  
Switching current/voltage  
Switching power DC1  
Peak inrush current  
Contact resistance  
Leakage current  
Trigg. delay/release time

⏏  
Betriebsspannung Eing. aktiv  
Leistungsaufnahme Pmax

Tension de service actif  
Puissance absorbée Pmax

Operation voltage active  
Power consumption Pmax

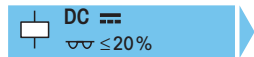
Leistungskontakt  
Contact de puissance  
Power contact

Bremskontakt  
Contact de freinage  
Break contact

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

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

⏏  
9-28V  
400mW / DC24V

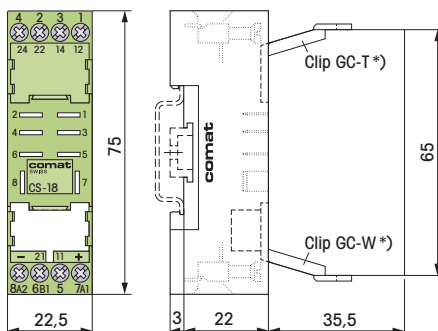


KDM3-24/DC12-24V

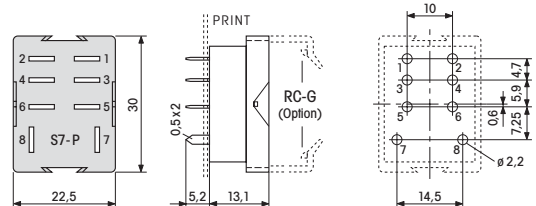
Bestellbeispiel  
Exemple de commande  
Ordering example

- Interface-Baustein  
Module d'Interface  
Interface module  
• KDM3-24/DC12-24V
- Socket / 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



Socket 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.