

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 $T_u = 20^\circ\text{C}$
Dates au $T_{amb} = 20^\circ\text{C}$
Data at $T_{amb} = 20^\circ\text{C}$

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

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

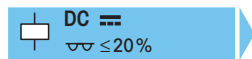
Operation voltage active
Power consumption Pmax

Leistungskontakt
Contact de puissance
Power contact

Bremskontakt
Contact de freinage
Break contact

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

Betriebsspannung Eing. aktiv
Leistungsaufnahme Pmax

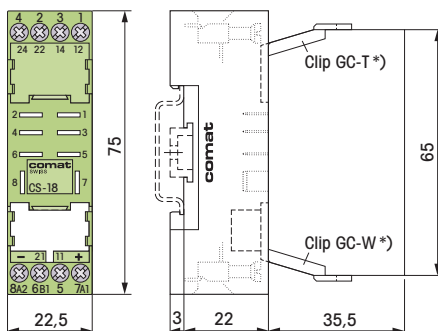


KDM3-24/DC12-24V

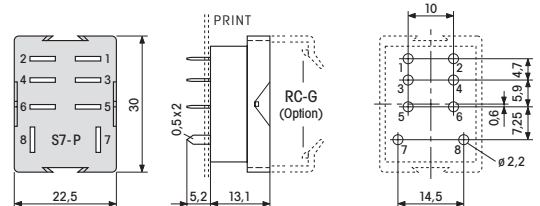
Bestellbeispiel
Exemple de commande
Ordering example

- 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.