

PCD7.L260 Koppelbaustein

Beschreibung

Der Koppelbaustein PCD7.L260 ist für eine zweistufige Motorsteuerung vorgesehen. Um das Antriebssystem zu schonen, wird beim Zurückschalten von Stufe 2 auf Stufe 1 zuerst Stufe 2 abgeschaltet und nach einer Verzögerung von <60 ms wird die Stufe 1 eingeschaltet. Für den Service ist eine Handbedienebene integriert. Auch hier ist diese Zeitfunktion wirksam.

Technische Daten

Eingangsseite

Nennspannung U_N	24 V AC/DC
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 × U_N
Stromaufnahme max.	30 mA
Eingangsstrom Kl. B1/B2 max.	4 mA
Ansprechzeit	20 ms
Rückfallzeit	20 ms
Mindesteinschaltdauer	2 s
Zeitverzögerung	
Stufe 2 nach Stufe 1	<60 ms
Betriebsanzeige	2 LED, rot

Ausgangsseite

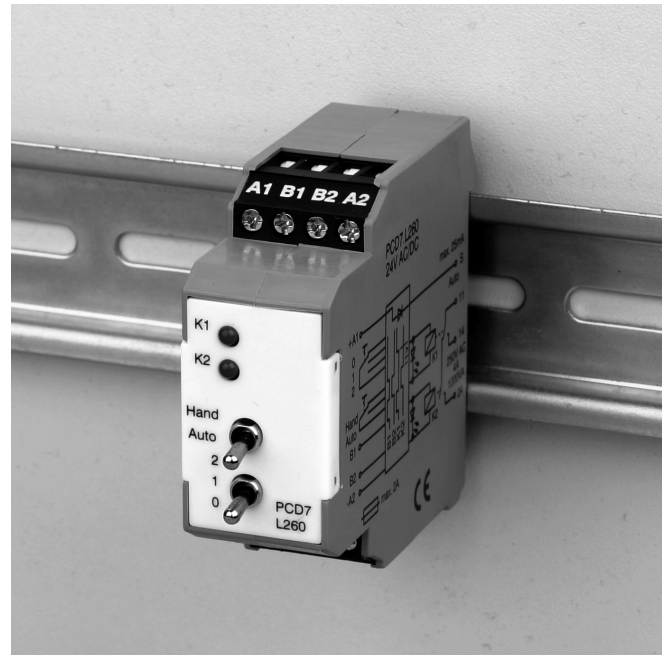
Ausgangskontakt	1 Wechsler mit 0-Stellung
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V AC/DC
Einschaltstrom	6 A
Ausschaltstrom	6 A
Dauerstrom	4 A
Mechanische Lebensdauer	1 × 10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 × 10 ⁵ Schaltspiele
Schalthäufigkeit max.	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	250 V
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	2000 V AC, 50 Hz, 1 min.

Temperaturbereich

Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-2 5 °C ... +70 °C

Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	
Gehäuse	IP50
Klemmen	IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 × 60 × 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand
Montage	Tragschiene TH35 nach IEC 60715



Anschlussbild

A1	B1	B2	A2
24	11	14	S

Schaltbild

