Art.-Nr.: 195580

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de



M-Bus Modul

KE-N M-Bus Modul für die Zähler der Serie P

- ✔ Baubreite 1TE
- ✔ Kommunikation über optische IR-Schnittstelle

Gewicht: 0,100 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN13757-1-2-3
IEC 60950, EN 61000-6-2
EN 61000-6-3
EN 61000-4-2
EN 61000-6-2
EN 61000-6-3
EN 61000-4-2

Elektrische Daten nach IEC

Steuerungsversorgung:		über Bus
Schnittstelle Messinstrumente		
HW-Schnittstelle:	IR-Optikschnittstellen	2 (Tx,Rx)
SW-Protokoll:		propriertary
Sicherheit nach IEC 60950-1		
Verschmutzungsgrad:		2
Überspannungskategorie:		II
Betriebsspannung:		24...36 VAC
Luftstrecken:		>= 1.5
Kriechstrecken:	.im Gehäuse	>= 2.1
	auf Leiterplatten	>= 1.5
Prüfstoßspannung:	Impulse (1,2/50µs)	
	mit Ws. Versorgung	2,5 kV
	mit Busverbindung	1,5 kV
	50 Hz 1 min.	2,5 kV
Flammwiderstand:		UL94 / V0
Umweltbedingungen		
Temperatur:		-10....+55 °C

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 195580

Datenblatt

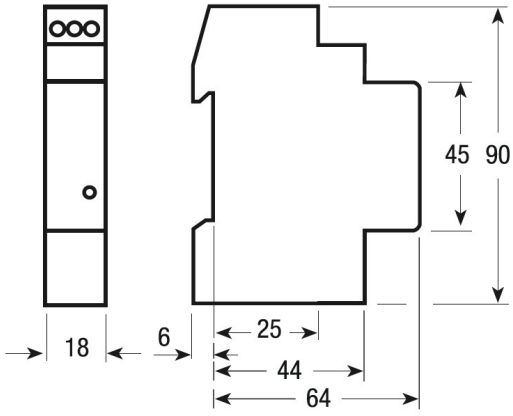
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Temperaturgrenzen für Lagerung:		-25....+70 °C
Relative Feuchte:		< 80 %
Schwingungsform:	Sinus-Amplitude bei 50 Hz	+/- 0,25 mm
Schutzklasse:	nach IEC 60950	II
Schutzart:	Eingebautes Gerät Front	IP20

Mechanische Daten

Liftklemmen:	Schraubenkopf Z +/-	Pozidriv PZ0
Klemmkapazitäten:	starr min. (max.)	0,15 mm² (2,5 mm²)
	flexibel mit Hülse min. (max.)	0,15 mm² (4 mm²)

Abmessungen



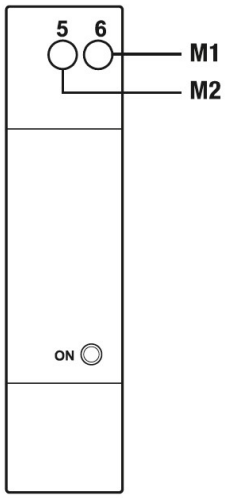
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 195580

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Schaltbild



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!