



KM1002-0002

KM1002 | 16-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC

Das Klemmenmodul KM1002 kombiniert 16 digitale Eingänge mit je acht Kanälen pro Steckverbinder in kompakter Bauform. Die erfassten Steuersignale werden galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät transportiert. Die modularen Klemmenmodule werden wie Standard-Busklemmen in das I/O-System integriert. Steckverbinder mit Federanschlusstechnik ermöglichen eine steckbare Verdrahtung und sind optional in 1- oder 3-poliger Ausführung erhältlich. Im Stecker integrierte Leuchtdioden zeigen den Signalzustand pro Kanal direkt am Leiter an.

Technische Daten	KM1002
Anschluss technik	Stecker
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1
Anzahl Eingänge	16 (2 x 8)
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V
Signalspannung „1“	15...30 V
Eingangsfiler	3,0 ms typ.
Eingangsstrom	5 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Stromaufn. Powerkontakte	– (keine Powerkontakte)
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	16 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Abmessungen (B x H x T)	26,5 mm x 100 mm x 71 mm
Gewicht	ca. 90 g mit 1-poligem Stecker, ca. 110 g mit 3-poligem Stecker
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen	CE

Bestellangaben	
KM1002-0000	16-Kanal-DI (3,0 ms), ohne Stecker
KM1002-0001	16-Kanal-DI (3,0 ms), 1-poliger Stecker (ohne Status-LED)
KM1002-0002	16-Kanal-DI (3,0 ms), 1-poliger Stecker (mit Status-LED)
KM1002-0004	16-Kanal-DI (3,0 ms), 3-poliger Stecker (mit Status-LED)