



IE2403 | 16-Kanal-Digital-Kombi-Ein-/Ausgang 24 V DC

Die digitale I/O-Baugruppe IE2403 verfügt über sechzehn Kanäle mit acht Ein- und acht Ausgängen. Das Gerät passt sich flexibel an die Applikationsanforderungen an. Die Ausgänge verarbeiten Lastströme bis 0,5 A und sind kurzschlussfest und verpolungsgeschützt. Der Signalanschluss erfolgt über Steckverbinder mit Federkrafttechnik, optional erhältlich in 1- und 3-poliger Ausführung. Die Baugruppe wird ohne Steckverbinder ausgeliefert.

Technische Daten	IE2403
Anzahl Kanäle	16 Kanäle (8 Inputs und 8 Outputs)
Anschluss Ein-/Ausgänge	Steckverbinder mit Federkrafttechnik
Eingangsfiler	3 ms
Signalspannung „0“	-3...+5 V
Signalspannung „1“	11...30 V, 6 mA Eingangsstrom (EN 61131-2, Typ 2)
Sensorversorgung	aus Steuerspannung, max. 0,5 A, gesamt kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Ausgangsstrom max.	max. 0,5 A je Kanal, einzeln kurzschlussfest
Kurzschlussstrom	1,5 A typ.
Stromaufn. Lastspannung	20 mA typ. je Kanal
Stromaufnahme aus Us (ohne Sensorstrom)	25 mA
Anschluss Spannungsversorg.	Einspeisung: 1 x M8-Stecker, 4-polig; Weiterleitung: 1 x M8-Buchse, 4-polig
Breite im Prozessabbild	8 Inputs + 8 Outputs
Potenzialtrennung	Kanäle/Steuerspannung: nein, zwischen den Kanälen: nein, Steuerspannung/Feldbus: ja, durch IP-Link
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen	CE

Zubehör	
ZS2001-0001	Buchsenleiste mit Federanschluss als steckbare Anschlussebene, IP 20, für KM- und EM-Module, EP2316-0003, EPP2316-0003 und IE2403, 1 x 10-polig, ohne LED
ZS2001-0002	Buchsenleiste mit Federanschluss als steckbare Anschlussebene, IP 20, für KM- und EM-Module, EP2316-0003, EPP2316-0003 und IE2403, 1 x 10-polig, mit LED
ZS2001-0004	Buchsenleiste mit Federanschluss als steckbare Anschlussebene, IP 20, für KM- und EM-Module, EP2316-0003, EPP2316-0003 und IE2403, 3 x 10-polig, mit LED