Geräteserie XDK851



Gerät XDK851/7E16A/IU

Kurzübersicht

In dieser Konfiguration
- XDK851: Grundgerät
- MV1IN: Wägezelle Messverstärker, Industrie
- IO7E16A: Digital-Eingänge, -Ausgänge, 24V DC
- IU: Analogausgang Strom / Spannung

Details

XDK851 Grundgerät

Einbaugehäuse	Fronttafeleinbau
Schutzart frontseitig	IP55
Betriebstemperatur	−15 .. +55°C
Spannungsversorgung	24V DC
Display	4,3″ Full-Color-Touch-Display, resistiv
Ersatzgerät für DK850	weitgehend kompatibel
Außenabmessungen	150 x 91mm
Einbautiefe	81mm, ohne Stecker
Befestigung	Rückseitig Panelclip

Option MV1IN: Wägezelle Messverstärker, Industrie

Anschluss	DSUB15 Buchse
Wägezelle	6-Leiter 4-Leiter (siehe Anschlussplan)
Wägezelle Speisespannung	5V DC
Wägezellen maximal	120 mA entspricht 8 Wägezellen 350 Ω
Analogeingänge	2x 0..10V für externe Sensoren, z.B. Feuchte 24V tolerant
Messbereich	5..40mV
Auflösung	20nV

Option IO7E16A: Digital-Eingänge, -Ausgänge, 24V DC

Anschluss	DSUB25 Stecker
extra Spannnungsversorgung	12..28V DC, galv. getrennt
Ausgangsspannung	gleich der Spannnungsversorgung
max. Strom je Kanal	1000 mA
max. Gesamtstrom	2 A
Absicherung	integrierte elektron. Sicherung

Option IU: Analogausgang Strom / Spannung

Stromausgang	0..20 mA, 4..20 mA
Spannungsausgang	0..10V DC, −10..+10V DC
Konfigurierbar	per Software
Overdrive (Anpassung)	max. 10%
Auflösung	16bit (60000 Teile)

Weitere Optionen

MV1EN IO4A RS232 RS485 ETH PB PN - Fragen Sie nach!

Das neue XDK851 setzt neue Maßstäbe!

Als Nachfolger des langjährig zuverlässigen DK850 mit aktueller Technologie vereint das XDK851 viele Vorteile:
- Einfache Bedienung
- Berechtigungsebenen
- Mehrsprachigkeit
- Großes Display
- Batterieloses Design
- USB-C

Modularität: in vielen Konfigurationen verfügbar, somit optimiert für Ihre Anforderungen lieferbar!

Auf Wunsch für Sie vorbereitet:
- Parametersatz
- Zubehör
- Ihre Artikelnummer
- Verpackung
- Sonderanpassungen
Fragen Sie uns!

MESOMATIC
MESOMATIC GmbH & Co.KG
Developed & made in Germany
73614 Schorndorf
+49 7181 / 203 851-0
info@mesomatic.de
www.mesomatic.de

© 2026 by www.MESOMATIC.de