

GERÄTESERIE XDK851



XDK851 Produktdatenblatt
Datenbasis: 2025-07

Gerät XDK851/4A/PN

Kurzübersicht

- In dieser Konfiguration
- XDK851: Grundgerät
 - MV1IN: Wägezelle Messverstärker, Industrie
 - IO4A: Digital Ausgänge, 24V DC
 - PN: ProfiNet Schnittstelle

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 IO4A: Digital Ausgänge, 24V DC

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

Option PN: ProfiNet Schnittstelle

Anschluss	2x RJ45 Port
-----------	--------------

Weitere Optionen

MV1EN IU IO7E16A RS232 RS485 ETH PB - 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!