

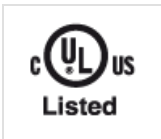
MVK-MPNIO F DI8/4 F DO4

MVK ProfiNet/PROFIsafe Kompaktmodul, Metall,

sichere Ein-/Ausgänge bis Kat4/PLe (EN ISO 13849-1), bis SIL3 (IEC 61508), bis SILCL3 (IEC 62061)
 FDI8/4 DO4 (IRT)
 Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker
 Push Pull Powerstecker, max. 12 A
 M12, 5-polig, A-kodiert

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Zulassungen**Bustechnologien****Allgemeine Daten**

Schutzart	IP67
Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Temperaturbereich	-20...+55 °C (Lagertemperatur -40...+70 °C)
Abmessungen HxBxT	44x63x225 mm

Sicherer Ausgang

Aktorversorgung UA	24 V DC (EN 61131-2), max. 9 A
Schaltstrom je sicherer Ausgang	max. 2 A (kurzschluss- und überlastfest)

Sicherer Eingang

Sensorversorgung US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (PIN 1+5), kurzschluss- und überlastfest, oder max. 700 mA für nur einen PIN
Typ	für elektronische Sensoren oder mechanische Schalter

Anschlüsse

Feldbus	Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker
Versorgung Sensor-System/Aktor	Push Pull Powerstecker, max. 12 A
I/O-Steckplätze	M12, 5-polig, A-kodiert

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
 Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21

PROFINET	
Shared Device/Input	ja, für 2 Steuerungen
Specification	V2.2, Conformance Class C (IRT)
MRP	ja
Adressierung	DCP
Safety Kennzahlen	
PL	bis zu e
Kategorie	bis zu 4
PFH	1.653E-9
DC	98%
SIL	bis zu 3
SIL CL	bis zu 3
Gebrauchsdauer	20 Jahre
Diagnose	
Kommunikationsstatus	per LED
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Überwachung - Unterspannung	ja
Überwachung - keine Spannung	ja
Kurzschluss und Überlast	ja
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Querschlusserkennung	Sensor/Aktor
Drahtbruchererkennung	ja
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879454216
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099