



Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	Profibus DP
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Produktgewicht	115 g
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC
LED-Anzeige produktspezifisch	M: Modify, Parametrierung PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung SF: Systemfehler
LED-Anzeige busspezifisch	BF: Busfehler
Gerätespezifische Diagnose	Kanal- und modulatorientierte Diagnose Unterspannung Module Diagnose-Speicher
Bedienelemente	DIL-Schalter
Feldbus-Schnittstelle	2x M12x1, 5-polig, B-codiert Dose Sub-D, 9-polig Konfektionierbarer Stecker Sub-D
Maximale Adressvolumen Eingänge	64 byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	64 byte
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe-Reaktion Forcen von Kanälen Signal-Setup Systemparameter
Baudrate	96 ... 12000 kbit/s
Konfigurations-Unterstützung	GSD-Datei

Merkmal	Wert
Zusätzliche Funktionen	Azyklischer Datenzugriff über "DPV1" Kanalbezogene Diagnose über Feldbus Start-up Parametrierung in Klartext über Feldbus Systemstatus über Prozessdaten abbildbar Zusätzliche Diagnose-Schnittstelle für Bediengeräte
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 200 mA
Kommunikationstypen	DPV0: Zyklische Kommunikation DPV1: Azyklische Kommunikation