

- ## Advanced-Diagnostic-Set zur Nachrüstung von Advanced Diagnostics



1

Technische Daten

Verlustleistung		max. 2 W
Feldbusanschaltung		
Anzahl der Segmente		4
Feldbustyp		FOUNDATION Fieldbus/PROFIBUS PA
Anzeigen/Bedienelemente		
LED PRI PWR		grün: an, primäre Hilfsspannungsversorgung angeschlossen
LED SEC PWR		grün: an, sekundäre Hilfsspannungsversorgung angeschlossen
LED Seg 1...4		gelb: Bus-Aktivität; rot 2Hz blinkend: Alarm; rot: Hardwarefehler
Fehlersignal		VFC-Alarm 1 A, 50 V DC, Öffner
DIP-Schalter		Diagnoseadresse 1...247, binär codiert
Schnittstelle		
Schnittstellentyp		Diagnosebus: RS 485
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2004/108/EG		EN 61326-1:2006
Normenkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		NE 21
Schutzart		IEC 60529
Schockfestigkeit		EN 60068-2-27
Schwingungsfestigkeit		EN 60068-2-6
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		< 95 % nicht kondensierend
Schockfestigkeit		15 g 11 ms
Schwingungsfestigkeit		1 g , 10 ... 150 Hz
Mechanische Daten		
Anschlussart		Schraubklemme , steckbar
Aderquerschnitt		2,5 mm ²
Gehäusematerial		Polycarbonat
Schutzart		IP20
Masse		ca. 290 g
Abmessungen		
Höhe		220 mm
Breite		50 mm
Tiefe		162 mm
Befestigung		Hutschienenmontage
Internationale Zulassungen		
FM-Zulassung		
FM-Zertifikat		FM 19 US 0015 X und FM 19 CA 0011 X
FM-Kennzeichnung		AEx/Ex ec IIC T4
Allgemeine Informationen		
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

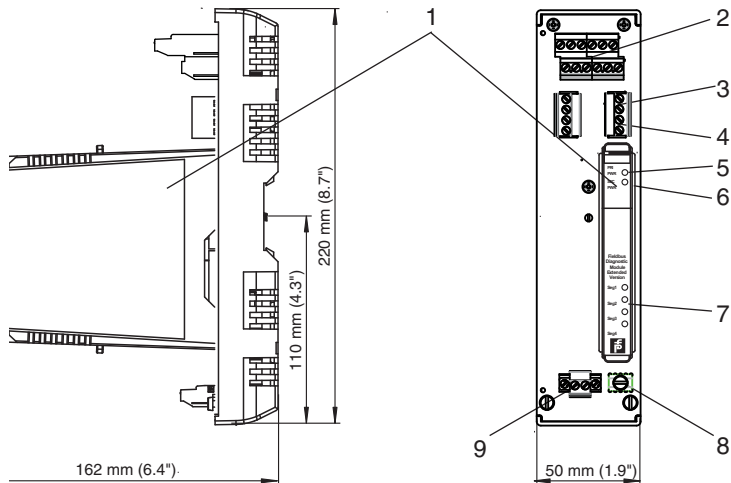
Produktfoto



Veröffentlichungsdatum: 2024-09-20 Ausgabedatum: 2024-09-20 Dateiname: 199493-0008_ger.pdf

Zusätzliche Informationen

Abmessungen und Aufbau

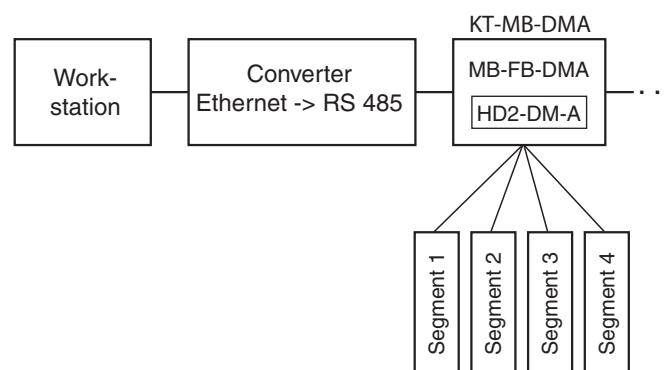


*alle Abmessungen ohne Toleranzangaben

Beschreibung:

- 1 Advanced Diagnostic Module
- 2 Anschlüsse für Feldbussegmente
- 3 Anschluss Spannungsfreier-Relaiskontakt
- 4 Diagnosebus
- 5 LED grün PRI Power

Systemtopologie



Installationshinweise siehe Betriebsanleitung.

Zubehör

- Software-Bedienoberfläche zur Überwachung von bis zu und einschließlich 100 Feldbussegmenten: Diagnostic Manager, Professional Edition DTM-FC.AD
- Software-Bedienoberfläche zur Überwachung von mehr als 100 Feldbussegmenten: Diagnostic Manager, Professional Edition DTM-FC.AD.1
- KT-MB-GT2AD Diagnostic Gateway
- T-Stecker, Part. Nr.: 208182 (Verpackungseinheit = 4 Stück), zum Anschluss des Diagnosemoduls an den Segmentausgänge der gängigen Feldbus Stromversorgungen am Markt.