Platzhaltermodul

LB9199

- Parken von Feldstromkreisen
- Blaue Schraubklemme

Platzhalter E/A-Modul, Blaue Schraubklemme

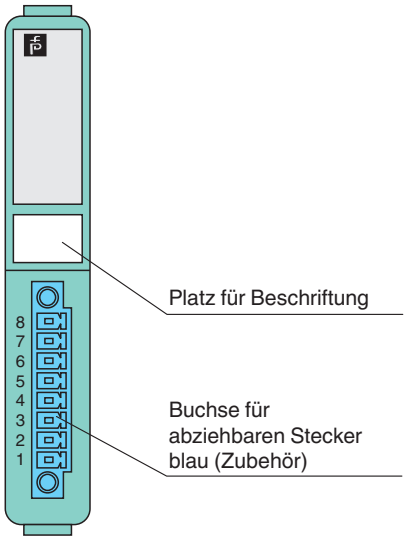
Technische Daten

Versorgung		
Bemessungsspannung	U_r	Verwendung nur in Verbindung mit den Netzteilen LB9***
Eingang		
Spannung		EN 61010-1 (Sicherheitsanforderung: < 60 V, externe Versorgung SELV/PELV)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		95 % nicht kondensierend
Schockfestigkeit		Schockform I, Schockdauer 11 ms, Schockamplitude 15 g, Anzahl der Schocks 18
Schwingungsfestigkeit		Frequenzbereich 10 ... 150 Hz; Übergangsfrequenz: 57,56 Hz, Amplitude/Beschleunigung ± 0,075 mm/1 g; 10 Zyklen Frequenzbereich 5 ... 100 Hz; Übergangsfrequenz: 13,2 Hz Amplitude/Beschleunigung ± 1 mm/0,7 g; 90 Minuten bei jeder Resonanz
Schadgas		beständig in Umgebungsbedingungen nach ISA S71.04-1985, Severity Level G3
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20 bei Montage auf der Backplane
Anschluss		abziehbarer Frontstecker mit Schraubflansch (Zubehör) Leitungsanschluss als Federklemmen (0,14 ... 1,5 mm²) oder Schraubklemmen (0,08 ... 1,5 mm²)
Masse		ca. 65 g
Abmessungen		16 x 100 x 102 mm
Internationale Zulassungen		
UL-Zulassung		E106378
Control Drawing		116-0321
Zugelassen für		cUL (Kanada): CL I Zn. 2 IIC; IS circuits for CL I Zn. 0 IIC ULus (USA): CL I Div. 2 Grp. A, B, C, D; IS circuits for CL I, II, III Div. 1 Grp. A, B, C, D, E, F, G
Schiffsbau-Zulassung		
Bureau Veritas Marine		22449/B0 BV
Allgemeine Informationen		
Systeminformationen		Das Modul darf nur in den zugehörigen Backplanes (LB9***) in der Zone 2 oder außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs installiert werden. Beachten Sie dabei die zugehörige Konformitätserklärung. Zur Verwendung des Moduls in explosionsgefährdeten Bereichen (z. B. Zone 2, Zone 22 oder Div.2) ist ein geeignetes Umgehäuse erforderlich.
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Veröffentlichungsdatum: 2021-12-01 Ausgabedatum: 2021-12-01 Dateiname: 281975_ger.pdf

Aufbau

Frontansicht



Veröffentlichungsdatum: 2021-12-01 Ausgabedatum: 2021-12-01 Dateiname: 281975_ger.pdf