LLB 502 Bushaube PROFINET-IO

ersetzt vorhandene LLB502 A+SSI Haube

Ref.: LLB502-20800
08.11.2026
010203040099999999

Abb. ähnlich

EtherNet/IP EtherCAT PROFINET Field-Bus

Vorteile

_ Grundgerät A+SSI erforderlich!

Technische Daten zu LLB502-20800

SCHNITTSTELLE	PROFINET
VERSORGUNGSSPANNUNG	12-30V
SCHUTZART	IP65
ANSCHLUSSART	1X4P.M12-STECKER (A-COD)
	2X4P.M12-BUCHSE (D-COD)
ZEICHNUNGSNR	KAT-DRAW-00485
AL:	N
ECCN:	N

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de

LLB 502 Bushaube PROFINET-IO

ersetzt vorhandene LLB502 A+SSI Haube

Ref.: LLB502-20800
08.11.2026
010203040099999999

Allgemeine Daten zu K-LLB502-ETN-1

Versorgung - Versorgungsspannung	12…30 VDC
Stromaufnahme ohne Last	<= 600 mA
- Gemessen bei	24 VDC
EtherCAT - Schnittstelle - EtherCAT	IEC 61158-1–6, IEC 61784-2
- Physical Layer	Fast Ethernet, ISO/IEC 8802-3
- Geräteprofil	CoE, CiA DS-406
- Ausstattung	Optionale Schnittstelle
- Art.-Nr. der Anschlusshaube	LLB502-20900
EtherNet/IP™ - Schnittstelle - EtherNet/IP™	IEC 61784-1 CP 2/2, IEC 61158
- Physical Layer	Fast Ethernet, ISO/IEC 8802-3
- Geräteprofil	Encoder Device Profile 0x22
- Ausstattung	Optionale Schnittstelle
- Dynamic Host Config. Protocol	DHCP wird unterstützt
- Address-Collision-Detection	ACD wird unterstützt
- Device-Level-Ring	DLR wird unterstützt
- Art.-Nr. der Anschlusshaube	LLB502-20700
PROFINET IO - Schnittstelle - PROFINET IO – Device	IEC 61158, IEC 61784-1
- Physical Layer	Fast Ethernet, ISO/IEC 8802-3
- PROFINET-Spezifikation	V2.3
- Conformance Class	B
- Media Redundancy Protocol, MRP	ja, wird unterstützt
- Ausstattung	Optionale Schnittstelle
- Art.-Nr. der Anschlusshaube	LLB502-20800
Übertragungsrate - Kennwert	100 MBit/s
Parameter/Funktionen, änderbar	Schnittstellen-Parameter
Parametrisierungsart	programmierbar
Programmier - Tool	Fieldbus-Device
Masse, typisch	0,09 kg
**********	**********
Gerätevarianten - ohne Heizung	LLB502-00001 (<=150 m, ±1 mm)

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de

LLB 502 Bushaube PROFINET-IO

ersetzt vorhandene LLB502 A+SSI Haube

Ref.: LLB502-20800
08.11.2026
010203040099999999

Allgemeine Daten zu K-LLB502-ETN-1

- ohne Heizung	LLB502-00003 (<=150 m, ±3 mm)
- mit Heizung	LLB502-01111 (<=500 m, ±1 mm)
- mit Heizung	LLB502-01213 (<=500 m, ±3 mm)
- Hinweis	vorhandene Haube ersetzen!

Umgebungsbedingungen

Vibration	DIN EN 60068-2-6
- Kennwert	<= 50 m/s²
- Sinus	60…150 Hz
Schock	DIN EN 60068-2-27
- Kennwert	<= 500 m/s²
- Halbsinus	11 ms
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2
Störaussendung	DIN EN 61000-6-3
Arbeitstemperatur - Standard	-10…+50 °C
- Optional	-40…+50 °C;
Lagertemperatur, trocken	-40…+70 °C
Relative Luftfeuchte	85 %, keine Betauung
Schutzart	DIN EN 60529
- Standard	IP65
- Hinweis	gesteckt und verschraubt

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de