



PB OLM/G11 V4.0 OPTICAL LINK MODULE W. 1 RS485 AND 1 GLASS-FOC-INTERFACE (2 BFOC-SOCKETS); WITH SIGNAL. CONTACT AND MEASURING OUTPUT,

Transmission rate

[nicht versorgt: PMD_ABS675_001_000]

- 9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s
- [nicht versorgt - bei Profibus PA] 45.45 kbit/s

Interfaces

Number of electrical connections	2
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - für Netzkomponenten und Endgeräte] • 1 • 1 1 • for alarm contact 1 • [nicht versorgt - für Spannungsversorgung] 0 • [nicht versorgt - für redundante Spannungsversorgung] 1 	
Number of optical interfaces / for optical waveguide	1

[nicht versorgt: TAK_ABS205_001_000]

[nicht versorgt: PMD_ABM463_001_000]

- 10 dB
- [nicht versorgt: PMD_ABJ950_001_000]
- 12 dB

[nicht versorgt: PMD_ABM465_001_000]

- -15 dB
- [nicht versorgt: PMD_ABJ925_001_000]

•	-13 dB
[nicht versorgt: PMD_ABJ932_001_000]	
•	-28 dB
• [nicht versorgt: PMD_ABJ932_001_000]	
•	-28 dB
[nicht versorgt: PMD_ABM470_001_000]	
• [nicht versorgt - bei Glas-LWL mit 50/125 µm] / [nicht versorgt - kompatibel mit Schnittstelle] / [nicht versorgt - bei 3 dB/km]	860 nm
• [nicht versorgt - bei Glas-LWL mit 62,5/125 µm] / [nicht versorgt - kompatibel mit Schnittstelle]	
• [nicht versorgt - bei 3,5 dB/km]	860 nm
Cable length	
• as glass fibre with 50/125 µm / [nicht versorgt - bei 3 dB/km] / [nicht versorgt - maximal]	3 km
• [nicht versorgt - bei Glas-LWL mit 62,5/125 µm]	
• [nicht versorgt - bei 3,5 dB/km] / [nicht versorgt - maximal]	3 km
Inputs/outputs	
	24 V
	0.1 A
Supply voltage, current consumption, power loss	
Type of voltage / of the supply voltage	DC
Supply voltage / for DC	
• [nicht versorgt - Nennwert]	24 V
• minimum	18 V
• maximum	32 V
	Yes
Consumed current / [nicht versorgt - bei 24 V] / [nicht versorgt - bei DC] / [nicht versorgt - maximal]	0.2 A
Permitted ambient conditions	
Ambient temperature	
• during the operating phase	0 °C ... 60 °C
• during storage	-40 °C ... 70 °C
• during transport	-40 °C ... 70 °C
Relative humidity / at 25 °C / without condensation / during the operating phase / maximum	95 %
Protection class IP	IP40
Design, dimensions and weight	
Width	39.5 mm
Height	110 mm
Depth	73.2 mm
net weight	300 g

Type of fixing	
• 35 mm DIN rail mounting	Yes
• wall-mounting	Yes
Product properties, functions, components / general	
Product function / Ring redundancy	Yes
Standards, specifications, approvals	
Standard	
• CE-mark	Yes
• C-Tick	Yes
Ship classification society	
• [nicht versorgt - American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)]	Yes
• [nicht versorgt - Bureau Veritas (BV)]	Yes
• [nicht versorgt - Det Norske Veritas (DNV)]	Yes
• [nicht versorgt - Germanische Lloyd (GL)]	Yes
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Yes
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Yes
letzte Änderung:	Apr 4, 2011