



## 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	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [nicht versorgt - für Netzkomponenten und Endgeräte]</li> <li>•</li> <li>• for alarm contact</li> <li>• [nicht versorgt - für Spannungsversorgung]</li> <li>• [nicht versorgt - für redundante Spannungsversorgung]</li> </ul>	<p>1</p> <p>1 1</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>1</p>
Number of optical interfaces / for optical waveguide	2

[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
<b>Inputs/outputs</b>	
	24 V
	0.1 A
<b>Supply voltage, current consumption, power loss</b>	
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
<b>Permitted ambient conditions</b>	
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
<b>Design, dimensions and weight</b>	
Width	39.5 mm
Height	110 mm
Depth	73.2 mm
net weight	300 g

Type of fixing

- 35 mm DIN rail mounting
- wall-mounting

Yes

Yes

**Product properties, functions, components / general**

Product function

- Ring redundancy

Yes

**Standards, specifications, approvals**

Standard

- CE-mark
- C-Tick

Yes

Yes

Ship classification society

- [nicht versorgt - Bureau Veritas (BV)]
- [nicht versorgt - Det Norske Veritas (DNV)]
- [nicht versorgt - Germanische Lloyd (GL)]
- [nicht versorgt - Llyods Register of Shipping (LRS)]
- Nippon Kaiji Kyokai (NK)

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

**letzte Änderung:**

Dec 20, 2010