

29500078	DATENBLATT
Gültig ab: 02.07.2019	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER (*A),850NM

Beschreibung

- Wechsel-Adapter für optische Pegelsender
- Geeignet für optische Prüfungen an Glaslichtwellenleiter und PCF-Fasern mit Faserkern- $\varnothing > 50\mu\text{m}$ in Verbindung mit optischem Pegelsender (Artikel 29500070)
- Für Steckertypen F-ST und HFBR verfügbar



Allgemeine Kennwerte

Anschluss, zu Steckverbinder	F-ST oder HFBR
Anschluss, zu optischem Pegelsender	Bajonett-Verschluss
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C (-40 °F bis +212 °F) (Betrieb) -55 °C bis +115 °C (-40 °F bis +239 °F) (Lagerung)

Varianten

Artikel	Bezeichnung	Adapter (*A)	Maße [mm]
29500078	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER HFBR,850NM	HFBR (Versatile Link Standard)	Ø14,5 mm x 35,50 mm
29500079	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER ST, 850 NM	F-ST (IEC 61754-2)	Ø14,5 mm x 37,20 mm

Elektrische Eigenschaften

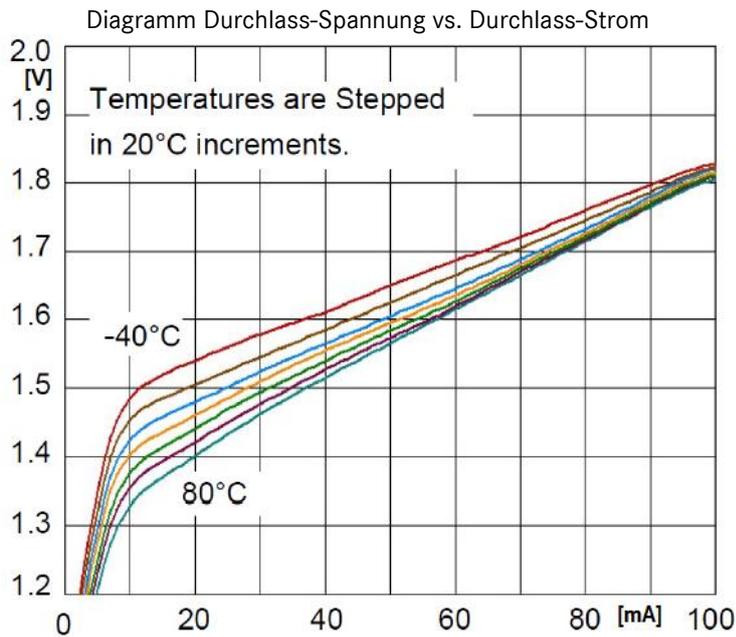
Sender, Typ	LED
Sender, Wellenlänge (typ.)	850 nm
Durchlassspannung (typ., $T_A = +25^\circ\text{C}$)	1,8 V bei 100 mA
Durchlassstrom	100 mA
Sperrspannung	1 V
Optische Ausgangsleistung (typ., bei 100 mA)	29 μW (Faser 50/125 μm , NA 0.2) 89 μW (Faser 62,5/125 μm , NA 0.28) 200 μW (Faser 100/140 μm , NA 0.29) 750 μW (Faser 200/230 μm , NA 0.41)

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse, Material	Metall
Steckanschluss HFBR, Material	Kunststoff
Steckanschluss F-ST, Material	Metall

29500078	DATENBLATT
Gültig ab: 02.07.2019	POF OPT.PEGELSENDER ADAPTER (*A),850NM

Kennlinien



Anwendungsgebiete

Laboruntersuchungen, Empfängertests, Dämpfungsmessung, Installationskontrolle an optischen Netzwerken

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.