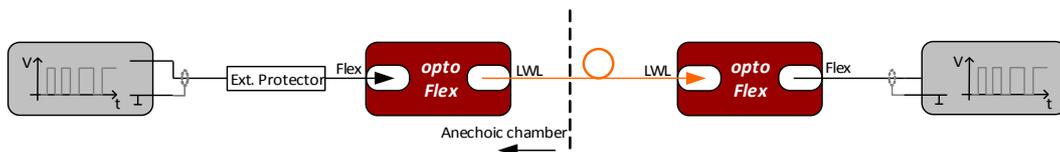


Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoFlex** System kann zur optischen Übertragung von Flexray-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 10MBit/s verwendet werden. Die beiden identischen Transceiver werden mit einer integrierten Batterie versorgt und durch einen Lichtwellenleiter verbunden. Aufgrund der optischen Übertragung und dem Schirmgehäuse eignet sich das System sehr gut für die Übertragung von Signalen bei Störfestigkeits- und Störemissionstests.



Anwendung



Technische Daten

Kanäle:	1
Anschlüsse:	Sub-D 9 female; Abschlusswiderstand einstellbar (100Ω, ∞)
Datenrate:	bis zu 10MBit/s
FlexRay-Transceiver:	TJA1081TBS
FlexRay-Drossel:	B82789C0104, 100uH
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >20h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	136mm x 86mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	Externe Akkus / Versorgung optional erhältlich Externer Protector zum Schutz des Transceivers vor ESD und HF-Schädigung Externe Terminierung optional 19" Montage und ST LWL-Verbinder auf Anfrage verfügbar

Lichtwellenleiter

Anschluss / Typ:	FSMA / Duplex-Multimode LWL 62,5/125μm
------------------	--