

Dehnungsaufnehmer DA90i CAN

Artikelnummer: 11625



Technische Daten

Basisdaten		Einheit
Typ	Dehnungsaufnehmer	
Nenndehnung	100	µm/m
Gebrauchsdehnung	400	µm/m
Abmessungen	90 x 25 x 12 mm ³	

Elektrische Daten		Einheit
-------------------	--	---------

Genauigkeitsdaten		Einheit
relative Linearitätsabweichung	1	%FS
relative Nullsignalhysterese	1	%FS
Temperatureinfluss auf das Nullsignal	0.5	%FS/10K
Temperatureinfluss auf den Kennwert	1	%RD/10K
Relatives Kriechen	1	%FS

Messfrequenz		Einheit
Datenfrequenz von	1	Hz
Datenfrequenz bis	1000	Hz
Abtastfrequenz	50	kHz

Versorgung		Einheit
------------	--	---------

Umweltdaten		Einheit
Nenntemperaturbereich von	-10	°C
Nenntemperaturbereich bis	70	°C
Gebrauchstemperaturbereich von	-25	°C
Gebrauchstemperaturbereich bis	85	°C
Schutzart	IP65	