

Ürün Hakkında Bilgiler

Kablo şebekesi ve dış şebeke ekipman denetimi için TRANSDÜSÜR'ler

Adreslenebilir algılayıcı cihazlar

Aşağıda bahsi geçen tüm sensör tipleri LANCIER Tx-Veri Yoluna bağlanabilir. Bu sensörler geniş anlamdaki çalışmalar için kullanılır. LANCIER Tx-Veri Yolu, iki telli sağlam bir birimdir. Bakır kablunun bir çifti birimin kullanımı için yeterlidir. Ölçüm değerlerini belirlenen zaman aralıklarında göndermek için bir çiftte 127 sensöre kadar bağlantı yapılabilir. Kullanılan kablo çiftinin yeterli güç kaynağını sağladığı

için harici tedarik voltajına gerek yoktur. Kablo tipi ve o anki servis özelliklerine bağlı olarak Tx-Veri Yolu ile çalışma mesafesi 200 km'ye kadar çıkabilir. Bu kabiliyetinden dolayı denetleme işleminin çok uzak mesafelerde dahi yapılması mümkün olmaktadır. Tx-Veri Yolunun fonksiyonlarının daha fazla detayı ve ulaşılabilir aralıklar "LANCIER Tx-Veri Yolu Mühendislik Bilgileri" başlığında web sitesinde bulunabilir.

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de



Ek Muf'a tesis (M):
88 x 30 x 16 mm, IP 20



Geçmeli tip (S):
100 x 22.5 x 75 mm, IP 20



Özel amaçlı (Harici) (E):
165 mm, diam. 50 mm, IP 68

Teknik Bilgiler

İsim	PTxA 210	HPTxA	HTxA 5/95	TTxA	MTxA	CDtA 4 S	CDtA 4 L	U5DtA	XTxA/GT
Parameter	Basınç	Yüksek basınç	Nem	Sıcaklık	Sıcaklık ve Nem	Kontak	Kontaklar mandallı	Voltaj	Voltaj/Akım
Ölçüm aralığı	700.. 2100 mbar	0..10 bar 0..200 bar	0..95% r.h.	-20..+70 °C -40..+140 °C	0..95% r.h. -20..+70 °C**	Open / Close / Broke / Short		High / Low	aşşağı kısmında***
Çözünürlük	1 mbar	0.1 % tam ölçü	0.1 % r.h.	0,1 °C/0,2 °C	0.1% r.h. / 0.1°C		n/a		0.1 % tam ölçü
Max. error	± 6 mbar	2.5 % tam ölçü*	± 3.0 % r.h.	± 2.5 °C	± 3.0% r.h. / ± 1.5°C		n/a		± 1 % tam ölçü
Tx-Veri Yolundaki çaprazlama darbe kararlılığı	1500 V DC at 10/700 µs					1500 V DC at 10/700 µs 4000 V DC at 1,2/50 µs		1500 V DC at 10/700 µs	
Zaman pencereleri (adresler)	1		2		1		5		1
İşletme devri/adres						2 s			
Gönderme zamanı						1.5 s			
Gönderme zamanından sapma						≤ 100 ms			
Tekrar kurma zamanı						≤ 200 ms			
Tedarik voltaj aralığı						20 - 120 V DC			
Oulescent akımı	50 µA					85 µA	195 µA	50 µA	
Oulescent akımı	3.5 mA							7.4 mA	6 mA
Tipik modülasyon akımı	3,6 mA _{pp}								
İşletme sıcaklığı						-20..+65 °C		-10..+60 °C	
Depolama sıcaklık aralığı						-30..+70 °C		-30..+80 °C -40..+90 °C	
Gövde	Sipariş numaraları								
Geçmeli (S)	-	-	-	063601.000	-	073985.000	073778.000	059739.000	050601.0xx***
Kablo ek mufu (M)	054471.000	-	043771.000	043772.000	072759.000	-	-	-	-
Harici/Özel amaçlı (E)	047000.001	048338.000 (10 bar) 072013.000 (200 bar)	-	075249.000 075249.010	-	-	073779.000	-	-

*C= 25 C'de maksimum hata, sıcaklık sapması % 0.1 C

** Diğer aralıklar sipariş üzerinedir

***Sipariş bilgisi/Aralıklar: xx= 10: 0-10 mA | xx= 11: 0-100 mA | xx= 12: 0-1 A | xx= 20: 0-1 V | xx= 21: 0-10 V | xx= 22: 0-100 V