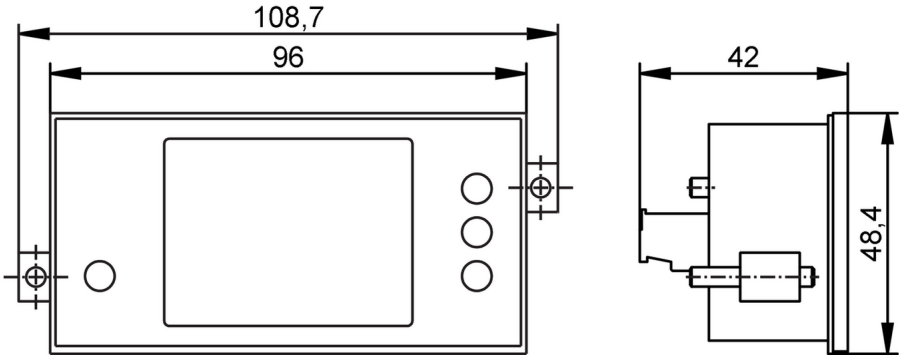
DX1063

Multifunktionsanzeige zur Überwachung von analogen Normsignalen

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC



Schalttafelausschnitt 92 x 45 mm

Produktmerkmale		
Abmessungen	[mm]	48 x 109 x 42
Einsatzbereich		
Applikation		Anzeige und Überwachung analoger Signale
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	21,6...26,4 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 65
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der Relais-Ausgänge: 2
Eingänge		
Multifunktionseingänge		
Anzahl		1
Analogeingang	Funktionstyp	Strom
	Eingangsbereich [mA]	0...22
	Eingangswiderstand [Ω]	125
	Auflösung	14 Bit
	Genauigkeit	0,2 % ± 1 Digit
Analogeingang	Funktionstyp	Spannung
	Eingangsbereich [V]	0...12
	Eingangswiderstand [kΩ]	> 100
	Auflösung	14 Bit
	Genauigkeit	0,2 % ± 1 Digit
Widerstandseingang	Funktionstyp	PT100 / PT1000
	Messbereich [°C]	-200...850
	Auflösung	≥ 0,1 K
	Genauigkeit	0,5 % ± 1 Digit

DX1063

Multifunktionsanzeige zur Überwachung von analogen Normsignalen

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Analogeingang		Funktionstyp	Thermoelement
		Messbereich [°C]	Typ K: -270...1350
		Messbereich [°C]	Typ S: -50...1750
		Messbereich [°C]	Typ N: -270...1300
		Messbereich [°C]	Typ J: -170...950
		Messbereich [°C]	Typ T: -270...400
		Messbereich [°C]	Typ R: -50...1768
		Messbereich [°C]	Typ B: 80...1820
		Messbereich [°C]	Typ E: -270...1000
		Messbereich [°C]	Typ L: -200...900
		Auflösung	1 K
		Genauigkeit	0,3 % ± 1 Digit
Frequenzeingang		Funktionstyp	Frequenz
		Frequenz [Hz]	0...10000
Frequenzeingang		Funktionstyp	Drehzahl
		Drehzahl [1/min]	0...9999
Frequenzeingang		Funktionstyp	Zähler
		Zähler	0...9999
Frequenzeingang		Beschaltung	TTL
		Schaltpegel High [V]	> 3
		Schaltpegel Low [V]	< 2
Frequenzeingang		Beschaltung	PNP
		Schaltpegel High [V]	> 8
		Schaltpegel Low [V]	< 6
		Eingangsfrequenz [Hz]	< 1000
Frequenzeingang		Beschaltung	NPN
		Schaltpegel High [V]	> 0,8
		Schaltpegel Low [V]	< 0,8
		Eingangsfrequenz [Hz]	< 3000
Frequenzeingang		Beschaltung	NAMUR
		Eingangsstrom High [mA]	> 2,5
		Eingangsstrom Low [mA]	< 1,5

Ausgänge		
Anzahl der Relais-Ausgänge		2; (Wechslerkontakt)
Kontaktbelastbarkeit		2 A (30 V DC)
Mess-/Einstellbereich		
Messfrequenz	[Hz]	0...10000; (siehe Bedienungsanleitung)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-30...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	85
Max. Höhe über NN	[m]	4000
Schutzart		IP 65
Schutzart Klemmen		IP 00

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61326	
	IEC 61131-2 Typ 3	

DX1063

Multifunktionsanzeige zur Überwachung von analogen Normsignalen

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

MTTF	[Jahre]	176
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	144,8
Montageart		Schalttafelausschnitt: 92 x 45 mm
Abmessungen	[mm]	48 x 109 x 42
Werkstoffe		Gehäuse: Polycarbonat; Dichtung: EPDM
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Farb-Display	Vollgrafik-TFT-Display, 2,4" 320 x 240 Pixel
		Ziffernhöhe 15 mm
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		

Schraubsteckklemme: ...2,5 mm²

Anschluss

