

E-pak
EPAK-TMR-PT100-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



De analoga omvandlarna i EPAK-serien utmärker sig genom sin kompakta design.

Det breda utbudet av funktioner som är möjliga med denna serie analoga omvandlare gör att de lämpar sig för ändamål där inga internationella godkännanden behövs.

Egenskaper:

- Säker isolering, omvandling och övervakning av analoga signaler
- Konfigurering av ingångs- och utgångsparametrar direkt på enheten via DIP-brytare
- Inga internationella godkännanden
- Hög störningstålighet

Allmänna beställningsdata

Typ	EPAK-TMR-PT100-S
Art.nr.	7760054303
GTIN (EAN)	6944169742446
Frp	1 Stück

**E-pak
EPAK-TMR-PT100-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	100 mm	Bygglängd (tum)	3,937 inch
Bredd	17,5 mm	Byggbredd (tum)	0,689 inch
Djup	89 mm	Byggdjup (tum)	3,504 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-20 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingång

Sensor	Temperatur - ingångsområde	PT1000: -200°C...850 °C, Intervallet är fabriksinställt (ange temperaturintervall i samband med beställningen)
	PT100, 2-/3-/4-ledare	

utgång (digital)

Alarmfunktion	enligt fabriksinställning, Övre och undre gränsvärden, fönsterområde, Alarmfördröjning: 0...10 s, Hysteres: 5 °C	Typ	Relä, 1 växlande kontakt
Brytspänning DC, max.	30 V	Brytspänning AC, max.	250 V
Märkopplingsström	3 A		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång	Ineffekt	<60mA @ 24VDC
Konfiguration	Fabriksinställning	Spänningsförsörjning	18...30 VDC
Svarstid	≤ 200 ms (10...90%)	Temperaturkoefficient	≤ 150 ppm/K
noggrannhet	0,2 % FSR		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång
Isolationsspänning	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Märkspänning	300 V AC _{rms}
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
Överspänningskategori	II		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:20:41 CEST

**E-pak
EPAK-TMR-PT100-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 6.0	EC002919	eClass 9.0	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	STEP

E-pak EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

