

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Art.nr.	7760054303
Typ	EPAK-TMR-PT100-S
GTIN (EAN)	6944 169742446
Förp.	1 items

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	89 mm	Byggdjup (tum)	3.5039 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3.937 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Längd	100 mm	Bygglängd (tum)	3.937 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Ingång

Temperatur - ingångsområde	PT1000: -200°C...850 °C, Intervallet är fabriksinställt (ange temperaturintervall i samband med beställningen)
----------------------------	--

utgång (digital)

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

Allmänna uppgifter

noggrannhet	0,2 % FSR	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	18...30 VDC	Svarstid	≤ 200 ms (10...90%)
Ineffekt	<60mA @ 24VDC	Temperaturkoefficient	≤ 150 ppm/K
Konfiguration	Fabriksinställning, Ange mätområde + utgångsvärde vid beställning	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Isolationskoordination

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

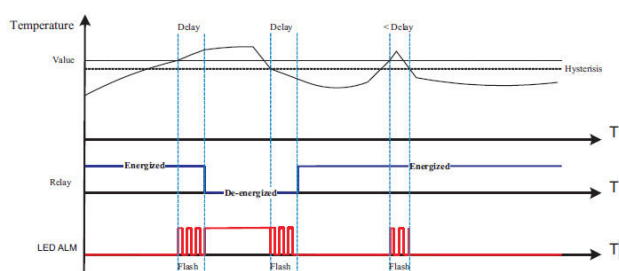
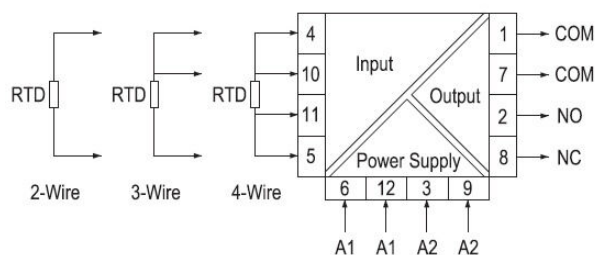
Anslutningsdata

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

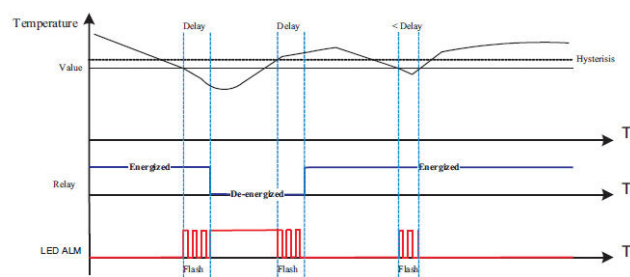
Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

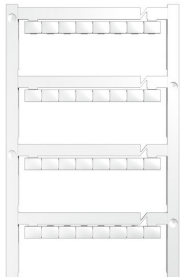
Drawings



Over mode working timing diagram



Under mode working timing diagram

Accessories**Neutral**

Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/7.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1720620000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, vit
Förp.	320 ST	