

EPAK-CI-CO-ILP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les convertisseurs analogiques de la série EPAK se caractérisent par leur conception compacte. La large gamme de fonctions disponibles dans cette série de convertisseurs analogiques en fait des solutions adaptées pour les applications qui n'exigent pas d'agréments internationaux.

Propriétés :

- Isolation sûre, conversion et suivi de vos signaux analogiques
- Configuration des paramètres d'entrée et de sortie directement sur le composant, via DIP-switch.
- Aucun agréments internationaux
- Résistance élevée aux interférences

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Référence | 7760054179 |
| Type | EPAK-CI-CO-ILP |
| GTIN (EAN) | 6944 169701504 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

EPAK-CI-CO-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 89 mm | Profondeur (pouces) | 3,504 inch |
| Largeur | 17,5 mm | Largeur (pouces) | 0,689 inch |
| Longueur | 100 mm | Longueur (pouces) | 3,937 inch |
| Poids net | 80 g | | |

Températures

| | | | |
|---|------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -20 °C...60 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -20 °C | Température de fonctionnement , max. | 60 °C |
| Humidité à la température de fonctionnement | 5...95 % (sans condensation) | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| ETIM 8.0 | EC002653 | ECLASS 9.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-21-01-20 | ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 |

Entrée

| | | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Capteur | Capteur avec alimentation autonome | Chute de tension, entrée en courant | < 3 V |
| Courant d'entrée | 4...20 mA (boucle de courant) | Nombre d'entrées | 1 |
| Signal d'entrée | Source de courant | | |

Sortie

| | | | |
|-----------------------------|--------|-------------------|-----------|
| Courant de faible impédance | ≤450 Ω | Courant de sortie | 4...20 mA |
| Nombre de sorties | 1 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------|---|
| Coefficient de température | ≤ 150 ppm/K | Configuration | Aucune |
| Isolation galvanique | entre entrée/sortie | Précision | 0,15 % v. FSR |
| Réponse à un échelon | ≤ 100 ms | Tension d'alimentation | Entrée alimentée par boucle de courant de 4...20 mA |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | | |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
| Isolation galvanique | entre entrée/sortie | Normes CEM | EN 61326 |
| Tension d'isolation | 2 kV _{eff} | Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Tension nominale (texte) | 300 V AC _{rms} | | |

EPAK-CI-CO-ILP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement**

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Couple de serrage, min. | 0,4 Nm |
| Couple de serrage, max. | 0,6 Nm | Sections de raccordement, raccordement nominal | 2 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² | Plage de serrage, max. | 2 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 30 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77 |

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

EPAK-CI-CO-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

