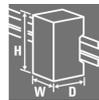


LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione



Adatto per l'installazione sul campo, per visualizzare un segnale analogico da 4 a 20 mA.

L'indicatore digitale viene collegato al ciclo di corrente.

Caratteristiche:

- Non occorre una tensione di alimentazione separata.
- Per ambienti industriali, montati sullo sportello del quadro elettrico, la classe di protezione è IP65.
- Anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli, il valore sullo schermo è chiaramente visibile.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|----------------------|---|
| Versione | Input current loop feed |
| N. d'ordine | 7940010163 |
| Tipo | LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU |
| GTIN (EAN) | 4032248565641 |
| CPZ | 1 Pezzo |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2024-03-28 |
| Prodotto alternativo | 2920000000 |

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità | 96 mm | Profondità (pollici) | 3,78 inch |
| Posizione verticale | 48 mm | Altezza (pollici) | 1,89 inch |
| Larghezza | 137 mm | Larghezza (pollici) | 5,394 inch |
| Lunghezza | 75 mm | Lunghezza (pollici) | 2,953 inch |
| Peso netto | 222 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...70 °C | Temperatura d'esercizio | 0 °C...60 °C |
| Umidità | da 5 a 95% (senza condensa) | | |

Dati generali

| | | | |
|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| Coefficiente di temperatura | Offset $\pm 0,1$ passi digitali per °C Campo di regolazione $\pm 0,1$ passi digitali per °C, < 0,02 % / °C | Configurazione | DIP switch |
| Frequenza limite (-3 dB) | 5 Hz | Grado di protezione | IP20, IP65 |
| Ingresso/uscita | Ingresso corrente | Linearità | <0.1 % tip. |
| Possibilità di montaggio su guida di supporto | Sì | Potenza assorbita | 6 W @ 24 V DC |
| Precisione | $\pm 0,05$ % del campo di segnale ± 1 passo digitale, 0.1% of FSR | Precisione di ripetizione | $\pm 0,05$ % del campo di segnale |
| Tempo di risposta di soglia | 200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %) | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Tipo di montaggio | Montaggio del quadro elettrico, Montaggio frontale | Velocità di campionamento | 2,5 x pro s |

Display

| | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| Campo di visualizzazione | -1999...1999, 0...100 %, -999...9999 | Formato | a 1 riga |
| Punti decimali | 99.99 | Scala | variabili |
| Tipo | 3,5 caratteri, LCD nero con sfondo chiaro, 12,7 mm | | |

Ingresso

| | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|
| Corrente d'ingresso | 4...20 mA | Numero di ingressi | 1 |
| Resistenza d'ingresso | 125 Ω | Tempo di reazione | <50 ms |
| Tempo di risposta transitoria min. corrente d'ingresso, max. | 300 ms (10...90 %) 100 mA costante / 500 mA per 10 s | Tipo | Ingresso di corrente |

Uscita

| | |
|------------------|---|
| Numero di canali | 1 |
|------------------|---|

Uscita (digitale)

| | |
|---------------------|-----|
| Indicatore di stato | LED |
|---------------------|-----|

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita (analogica)

Numero di uscite analogiche 1

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|------------------|----------|-----------------------------|----------------------|
| Grado di lordura | 2 | Norme EMC | EN 50178, EN 61326 |
| Standard | EN 50178 | Tensione di dimensionamento | 300 V _{eff} |

Dati di collegamento

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1,5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2 mm ² | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000677 | ETIM 7.0 | EC000677 |
| ETIM 8.0 | EC000677 | ETIM 9.0 | EC000677 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-31-10 | ECLASS 9.1 | 27-21-03-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-31-10 | ECLASS 11.0 | 27-14-31-10 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-31-10 | ECLASS 13.0 | 27-14-31-10 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-31-10 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| Stato conformità RoHS | Conforme |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E256486 |
| Certificato Nr. (cULusEX) | E338066 |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Application notes – Declaration of Conformity |
| Documentazione utente | Quick start guide – Instruction sheet english - deutsch |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

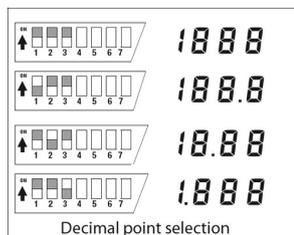
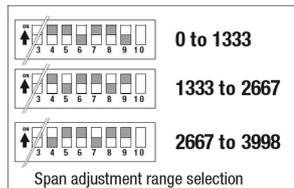
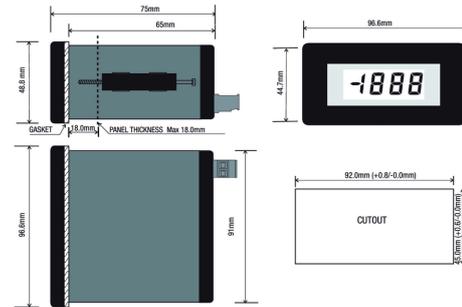
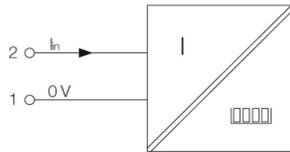
LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Piedini di montaggio**

I piedini di montaggio sono utilizzati per montare i componenti che non possono essere incastrati direttamente su una guida DIN.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | FM 4/TS35 | Versione |
| N. d'ordine | 0687900000 | Piede di montaggio su guida di supporto, argento, acciaio, non rivestito, M 4, Larghezza: 14 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190086459 | |
| CPZ | 40 Pezzo | |