

EMD-SL-LL-230


Codice articolo: 2885906

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2885906>

Moduli di controllo per il monitoraggio del livello di riempimento di liquidi conduttivi, controllo minimo e massimo, tensione di alimentazione 230 V AC, 2 contatti di scambio



Dati commerciali

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 046356 144148 |
| VPE | 1 |
| Tariffa doganale | 85364900 |
| Peso lordo pezzi | 198,90 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 659 (IF-2009) |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 17.07.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Descrizione prodotto

Maggiore sicurezza e affidabilità dell'impianto sono esigenze riscontrabili in continua crescita in qualsiasi settore. I processi stanno diventando sempre più complessi, non solo nella costruzione di macchine e nell'industria chimica, ma anche nella tecnologia impiantistica e nell'automazione in genere. Anche nel settore degli impianti per la produzione dell'energia la complessità dei processi sta assumendo un ruolo sempre più rilevante.

Una tipologia di funzionamento uniforme ed economica è ottenibile soltanto mediante un monitoraggio continuo dei parametri fondamentali di rete e dell'impianto. Per evitare le conseguenze dei guasti o semplicemente per limitarle si possono adottare i moduli di controllo della serie EMD in grado di svolgere i più svariati compiti di monitoraggio.

Le condizioni di esercizio vengono segnalate dai LED colorati, gli eventuali errori possono essere trasmessi ad un controllore attraverso un contatto a potenziale zero oppure è possibile disattivare parte dell'impianto. Alcune varianti sono dotate di ritardo di attivazione, per consentire in tempi molto brevi la tolleranza di valori di misura che non rientrano nell'ambito di monitoraggio impostato.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

| | |
|---------------------|---|
| Funzionamento | Pompaggio in ingresso (controllo minimo), pompaggio in uscita (controllo massimo) |
| Tempo di ripristino | 500 ms |

Lato contatti

| | |
|--|---|
| Esecuzione dei contatti | 2 contatti di scambio liberi da potenziale |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC (a norma IEC 60664-1) |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 750 VA (3 A/250 V AC, modulo affiancato, distanza \leq 5 mm) 1250 VA (5 A/250 V AC, modulo non affiancato, distanza \geq 5 mm) |
| Fusibile d'uscita | 5 A (rapido) |

Alimentazione

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tensione di alimentazione | 230 V AC -15 % ... +15 % AC |
|---------------------------|-----------------------------|

Dati generali

| | |
|---|---|
| Larghezza | 22,5 mm |
| Altezza | 90 mm |
| Profondità | 113 mm |
| Durata meccanica | Ca. 2×10^7 cicli di manovre |
| Funzionamento | 100 % ED |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 55 °C -25 °C ... 40 °C (a norma UL 508) |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -25 °C ... 70 °C |
| Posizione d'installazione | A scelta |
| Indicazione per il montaggio | su guida standard NS 35 a norma EN 60715 |
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE |
| Categoria di sovratensione | III, isolamento base (secondo EN 50178) |
| Materiale isolante custodia | poliammide PA, autoestinguente |
| Colore | verde |
| Tensione di isolamento nominale | 300 V (a norma EN 50178) |
| Conformità | CE conforme |
| UL, USA / Canada | UL/C-UL Listed UL 508 |

Dati di collegamento

| | |
|---|----------------------|
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,25 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,5 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 2,5 mm ² |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 20 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 14 |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |
| Collegamento | Connessione a vite |

Omologazioni



Omologazioni

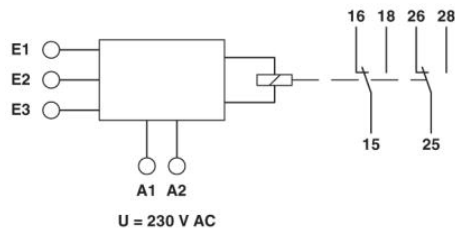
cULus Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Disegni

Diagramma a blocchi



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.