

## XPSDMB1132P

Modulo XPS-DMB - Controllo 2 interruttori magnetici codificati - 24 V CC



### Principale

|   |  |
|---|--|
| Gamma prodotto                          | Preventa Sicurezza automazione   |
| Tipo di prodotto o componente           | Modulo di sicurezza Preventa   |
| Nome modulo sicurezza                   | XPSDMB   |
| Applicazione modulo sicurezza           | Controllo di 2 interruttori. magn. codificati  |
| Funzione del modulo                     | Monitoraggio interruttore magnetico codificato   |
| Livello di sicurezza                    | Puo' raggiungere PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1<br>Puo' raggiungere SILCL 3 conforme a EN/IEC 62061                  |
| Dati di affidabilità sicurezza          | DC > 99 % conforme a EN/ISO 13849-1<br>MTTFd = 83.1 anni conforme a EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 3.92E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061 |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CC (- 20...20 %)  |
| Tipo uscita                             | Relè 2 NO, libero da potenziale  |
| Numero di circuiti aggiuntivi           | 2 uscite statiche  |

### Complementare

|   |  |
|---|--|
| Tempo sincronizz tra ingressi                 | < 0.5 s  |
| Potenza assorbita                             | <= 2,5 W   |
| Tipo di protezione ingresso                   | Interno, elettronico   |
| Tensione di comando [Uc]                      | 28 V CC  |
| Resistenza di linea                           | 100 Ohm  |
| Potere di interruzione                        | C300 : in attesa 180 VA AC-15 per uscita relè<br>C300 : picco 1800 VA AC-15 per uscita relè  |
| Potere di interruzione                        | 1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 per uscita relè  |
| Corrente termica uscita                       | 6 A per relè per uscita relè   |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]  | <= 12 A  |
| Calibro del fusibile associato                | 4 A gGper uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200<br>6 A ad intervento per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200   |
| Corrente di uscita minima                     | 10 mAper uscita relè   |
| Tensione di uscita minima                     | 17 Vper uscita relè  |
| Tempo di risposta su apertura ingresso        | <= 20 ms   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 300 V, grado di inquinamento 2 conforme a IEC 60947-5-1<br>300 V, grado di inquinamento 2 conforme a DIN VDE 0110 part 1   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV categoria sovratensione III, conforme a IEC 60947-5-1<br>4 kV categoria sovratensione III, conforme a DIN VDE 0110 part 1   |
| Segnalazione locale                           | 3 LED  |
| Connessioni - morsetti                        | Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> solido cavo senza estremità cavo<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo senza estremità cavo<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solido cavo senza estremità cavo<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina<br>Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo senza estremità cavo |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Assorbimento di corrente | 8 mA / 28 V CC sull'alimentazione elettrica |
| Supporto per montaggio   | Guida DIN simmetrica 35 mm                  |
| Peso prodotto            | 0,25 kg                                     |

## Ambiente

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| norme di riferimento                  | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1                             |
| certificazioni prodotto               | CSA<br>TÜV<br>UL  |
| grado di protezione IP                | IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529<br>IP40 (cassetta) conforme a EN/IEC 60529 |
| temperatura ambiente di funzionamento | -10...55°C  |
| temperatura di stoccaggio             | -25...85°C  |

## Dimensioni

