

XPEB510

Interruttore a pedale singolo XPE-B c/protezione
plastica blu - 1NC+1NO



Principale

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gamma prodotto | Harmony XPE |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore a pedale |
| Materiale | Plastica |
| Tipo interr a pedale | Interruttore a pedale singolo |
| Nome abbreviato | XPEB |
| Apparecchiatura fornita | Coperchio |
| Meccanismo di sgancio | Con meccanismo a scatto |
| Funzionamento dei contatti | 1 passo |
| Tipo e composizione contatti | 1 NC + 1 NO |
| Colore | Blu |

Complementare

| | |
|---|---|
| Apertura positiva | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K |
| Connessioni - morsetti | Morsetto di fissaggio a vite : $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo Morsetto di fissaggio a vite : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo |
| Durata meccanica | 10000000 cicli |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A, 240 V, AC-15, A300 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 500 V, grado di inquinamento: 3 conforme a EN/IEC 60947-1 500 V, grado di inquinamento: 3 conforme a NF C 20-040 gruppo C 500 V, grado di inquinamento: 3 conforme a VDE 0110 gr C 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Resistenza tra terminali | $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a IEC 60255-7 category 3 $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a NF C 93-050 metodo A |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A da fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 10 A da fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200 |
| Potenza di impiego nominale in W | 10 W DC-13, intervallo di funzionamento: 60 cicl/m, 5000000 cicli, 24 V, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, intervallo di funzionamento: 60 cicl/m, 5000000 cicli, 120 V, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, intervallo di funzionamento: 60 cicl/m, 5000000 cicli, 48 V, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Peso prodotto | 0,7 kg |

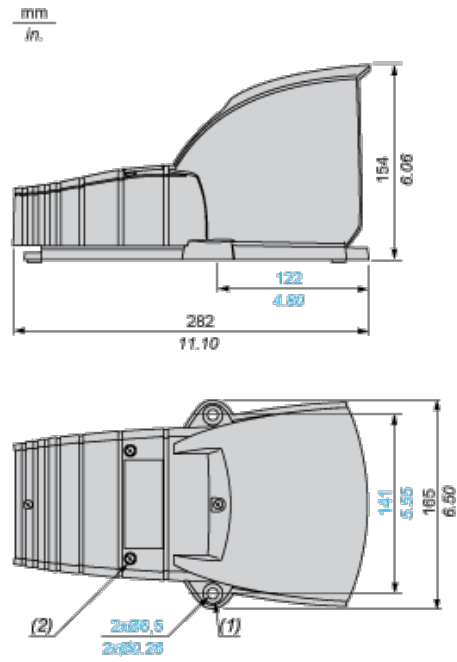
Ambiente

| | |
|---------------------------------------|---|
| norme di riferimento | NF E 09-031 |
| certificazioni prodotto | CSA UL |
| trattamento di protezione | TH |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock | 30 gn conforme a IEC 60068-2-27 |
| categoria di sovratensione | Classe II conforme a EN/IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030 |
| grado di protezione IP | IP66 conforme a IEC 60529 |

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. È 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.

Plastic Foot Switch with Protective Cover

Dimensions



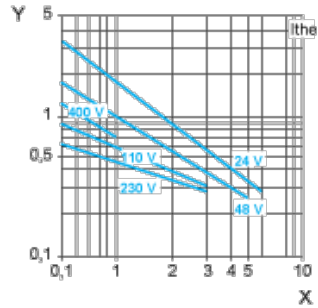
- (1) Ø 16 x 4 counterbored hole.
- (2) 4 cover fixing screws: stainless steel. Tightening torque: 1 N.m.

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Inductive circuit:



- X Current in A
- Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic “Operational power in W”.