Scheda prodotto
Caratteristiche

XPEA111
Interruttore a pedale singolo - IP43 - senza coperchio plastica nero 2nc+2 no

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XPE
Tipo prodotto	Interruttore a pedale
Materiale	Plastica
Tipo interr a pedale	Interruttore a pedale singolo
Nome dispositivo	XPEA
Meccanismo di sgancio	Senza meccanismo a scatto
Funzionamento dei contatti	1 passo
Composizione e tipologia contatti	2 NC + NO
Colore	Nero

Caratteristiche tecniche

Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Connessioni - morsetti	Morsetto di fissaggio a vite, <= 1 x 2,5 mm² con o senza estremità cavo Morsetto di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con o senza estremità cavo
Ingresso cavi	1 foro liscio per pressacavo M20 1 foro liscio per pressacavo M16
Durata meccanica	2000000 cicli
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V (grado di inquinamento 3) conforme a 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 agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3 25 MΩ conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200
Potenza di impiego nominale in W	10 W DC-13, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, 5000000 cicli, 24 V, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 4 W DC-13, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, 5000000 cicli, 120 V, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 7 W DC-13, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, 5000000 cicli, 48 V, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Peso prodotto	0,295 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-5-1
Trattamento di protezione	TH
Temperatura ambiente operativa	-25…55 °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	25 gn conforme a IEC 60068-2-27
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP43 conforme a CEI 60529

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	12,000 cm
Confezione 1: profondità	18,700 cm
Confezione 1: peso	370,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,738 kg

Sostenibilità dell'offerta

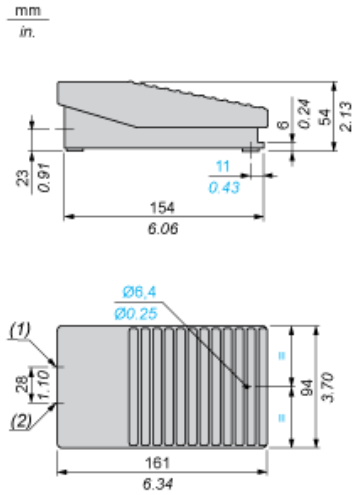
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Interruttore a pedale senza meccanismo di attivazione

Dimensioni



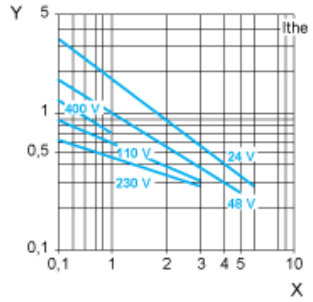
(1) 1 foro liscio per ISO M20 o passacavo n° 13 (Pg 13.5).
(2) 1 foro liscio per ISO M20 o passacavo n° 9 (Pg 11).

Durata elettrica dei contatti

Categoria di utilizzo AC-15

Frequenza operativa: 3600 cicli operativi/ora. Fattore di carico: 0,5.

Circuito induttivo:



X Corrente in A
Y Milioni di cicli operativi

Categoria di utilizzo DC-13

Consultare le caratteristiche del prodotto “Potenza operativa in W”.