



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XPE
Tipo prodotto	Interruttore a pedale
Materiale	Metallo
Tipo interr a pedale	Interruttore a pedale singolo
Nome dispositivo	XPEM
Apparecchiatura fornita	Coperchio
Meccanismo di sgancio	Senza meccanismo a scatto
Funzionamento dei contatti	1 passo con uscita analogica
Composizione e tipologia contatti	2 NC + NO
Colore	Blu

Caratteristiche tecniche

Apertura positiva	Con conforme a CEI EN 60947-5-1 appendice K
Tensione alimentazione nominale [Us]	24...48 V CC
Limiti tensione alimentazione	19...58 V
Assorbimento di corrente	4 mA senza carico
Fluttuazione corrente di uscita	-12...2 % a -25...70 °C -6...2 % a 0...50 °C
Conessioni - morsetti	Morsetto di fissaggio a vite, <= 1 x 2,5 mm ² con o senza estremità cavo Morsetto di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con o senza estremità cavo
Ingresso cavi	2 ingressi filettati per pressacavo Pg 16
Durata meccanica	15000000 cicli
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforme a CEI EN 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 agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/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 CEI EN 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 CEI EN 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 CEI EN 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 CEI EN 60947-5-1 appendice C
Peso prodotto	2,42 kg

Ambiente

Norme di riferimento	NF E 09-031
Certificazioni prodotto	FIMKO[RETURN]CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	15 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli shock	150 gn conforme a NF E 09-031 20 gn conforme a IEC 60068-2-27
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a EN/IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP66 conforming to CEI 60529 IP669 conforming to NF C 20-010

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	16,5 cm
Confezione 1: larghezza	21,7 cm
Confezione 1: profondità	27 cm
Confezione 1: peso	2,747 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	15,484 kg

Sostenibilità dell'offerta

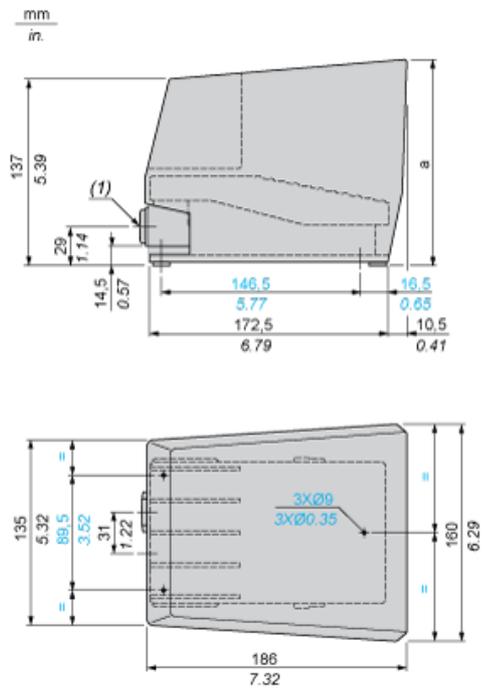
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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
----------	-----------

Singolo interruttore a pedale metallico con coperchio protettivo

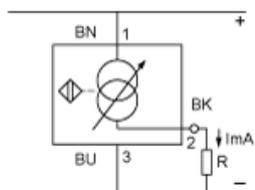
Dimensioni



(1) 2 ingressi con foro filettato per passacavo n. 16 (Pg 16). Per ISO M20, utilizzare l'adattatore DE9RA620.

Interruttore a pedale con uscita analogica

Schema di cablaggio



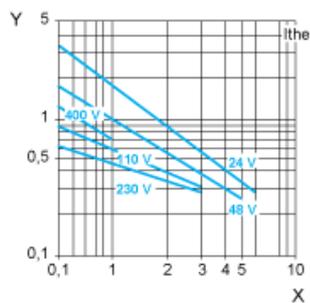
BN Marrone
BU Blu
BK Nero

Durata elettrica dei contatti

Categoria di utilizzo AC-15

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

Circuito induttivo:



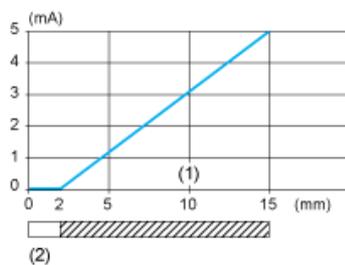
X Corrente in A

Y Milioni di cicli operativi

Categoria di utilizzo DC-13

Consultare le caratteristiche del prodotto "Potenza operativa in W".

Curva di corrente uscita analogica



(1) Spostamento del pedale

(2) Cambio di stato contatto