



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

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
Entrata cavo	2 ingressi collegati per Pg 16
Marking	II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C
Durata meccanica	5000000 cicli
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15, A300 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 500 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 CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1 6 kV conforme a IEC 60664
Resistenza tra terminali	0,025 MOhm conforme a IEC 60255-7 category 3 0,025 mOhm conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200
Larghezza	104 mm
Profondità	172 mm
Altezza	59 mm

Ambiente

Standard	EN 50281-1-1 ATEX D 94/9/CE EN 50014 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX0025
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-20...60 °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

Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a EN/IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP66

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	17,5 cm
Confezione 1: profondità	22,0 cm
Confezione 1: peso	1,486 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,474 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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
----------	-----------