

XPEM110EX

nožní spínač - XPE-M - bez krytu - kov - modrá -
1V+1Z - ochrana proti prachu



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XPE
Typ produktu nebo součásti	Nožní spínač
Materiál	Kov
Typ nožního spínače	Samostatný nožní spínač
Označení přístroje	XPEM
Ochranný kryt	Ne
Mechanismus spouště	Bez mechanismu spouště
Funkce kontaktu	1 krokový
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Barva	Modrá

Doplňěk

Nucené vypnutí	Ano, v souladu s EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Připojení - svorky	Šroubová svorka, velikost svorky: $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ s nebo bez kabelové koncovky Šroubová svorka, velikost svorky: $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s nebo bez kabelové koncovky
Kabelová průchodka	2 závitové vstupy pro Pg 16
Označení	II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C
Mechanická životnost	5000000 cykly
[Ie] jmenovitý pracovní proud	0,27 A při 250 V DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A 3 A při 240 V AC-15, A300
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V, stupeň znečištění 3 vyhovuje EN/IEC 60947-1 500 V, stupeň znečištění 3 vyhovuje NF C 20-040 skupina C 500 V, stupeň znečištění 3 vyhovuje VDE 0110 skupina C 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-1 6 kV podle IEC 60664
Odpor mezi vývody	$\leq 0,025 \text{ m}\Omega$ podle IEC 60255-7 kategorie 3 $\leq 0,025 \text{ m}\Omega$ podle NF C 93-050 metoda A
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1 10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje VDE 0660-200
Šířka	104 mm
Hloubka	172 mm
Výška	59 mm

Životní prostředí

standardy	ATEX D 94/9/CE EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
prachová zóna	Zóna 21 - 22
certifikace výrobku	INERIS 04ATEX0025
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	15 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	150 gn podle NF E 09-031 20 gn podle IEC 60068-2-27
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle EN/IEC 61140 Třída I podle NF C 20-030

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

stupeň krytí IP

IP66

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců
