

XPSPVT1180

modul XPS - PV - hydraulické ventily pro lineární lisy
- 24 V DC



Hlavní parametry

| | |
|------------------------------------|--|
| Řada výrobků | Automatizace Preventa Safety |
| Typ produktu nebo součásti | Bezpečnostní modul Preventa |
| Označení bezp.modulu | XPSPVT |
| Použití bezpečnostního modulu | Pro dynamické monitorování hydraulických ventilů lineárních lisů |
| Funkce modulu | Monitorování hydraulických ventilů |
| Úroveň bezpečnosti | Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061 |
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | MTTFd = 50.9 let podle EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 2,24E-8 1/h podle EN/IEC 62061 |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24 V DC (- 10...10 %) |
| Typ výstupu | Releový 2 Z + 1 V, beznapětový |
| Typ rozvaděče | Vyjímatelný |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| Spotřeba energie | < 6 W |
| Vypínací schopnost | C300 : přídrž 180 VA AC-15 pro reléový výstup C300 : náběh 1800 VA AC-15 pro reléový výstup |
| Vypínací schopnost | 1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup |
| Výstupní doba stírání | >= 100 ms |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | <= 2,5 A |
| Jmenovitý proud pojistky | 4 A gG pro reléový výstup podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 část 200 |
| Minimální výstupní proud | 10 mA pro reléový výstup |
| Minimální výstupní napětí | 17 V pro reléový výstup |
| Doba odezvy na otevř. vstupu | <= 15 ms |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 300 V, stupeň znečištění 2 vyhovuje IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 část 1 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 část 1 |
| Místní signalizace | 8 LED |
| Materiál rozvaděče | Polykarbonát |
| Počet svorkovnic | 20 |
| Připojení - svorky | Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky |
| Montážní držák | 35 mm symetrická DIN lišta |
| Hloubka | 118 mm |
| Výška | 73 mm |
| Šířka | 100 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,54 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| standards | EN 60204-1 EN 693 EN/IEC 60947-5-1 |
| certifikace výrobku | CSA TÜV UL |
| stupeň krytí IP | IP20 (svorky) podle EN/IEC 60529 IP40 (skříň) podle EN/IEC 60529 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -10...55 °C |

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.

teplota okolí pro uskladnění

-25...85 °C

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců
