



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSPVK
Použití bezpečnostního modulu	Pro dynamické monitorování dvoutělových elektromagnetických ventilů
Funkce modulu	Dynamické monitorování dvoutělových elektromagnetických 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	DC = 0...99 % podle EN/ISO 13849-1 MTTFd = 90.2 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.25E-8 1/h podle EN/IEC 62061
[Us] jmenovité napájecí napětí	115 V AC (- 15...15 %)
Typ výstupu	Releový 1 Z s přepnutím + 1 V zpětnovazební, beznapěťový
Počet dalších obvodů	4 polovodičové výstupy
Typ rozvaděče	Vyjímatelný

## Doplněk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon	< 16 VA
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 10 mA / 48 V pro polovodičový výstupní obvod 20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod
[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	<= 40 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	32
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou Svorky s uchyceným šroubem : 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hloubka	118 mm
Výška	73 mm
Šířka	152 mm
Hmotnost přístroje	0,9 kg

## Životní prostředí

standardy	EN 60204-1 EN 692 EN/IEC 60947-5-1
certifikace výrobku	CSA TÜV

UL

stupeň krytí IP	IP40 (skříň) podle EN/IEC 60529 IP10 (svorky) podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...85 °C

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------