



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSPVK
Safety module application	For dynamic monitoring of double-bodied solenoid valves
Modulfunksjon	Dynamic monitoring of double-bodied solenoid valves
Sikkerhetsnivå	Kan nå PL c/kategori 3 i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 3 i samsvar med EN/IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 90.2 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.25E-8 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
[Us] merkespenning	24 V DC - 10...10 %
Utgang type	Relé, 1 NO transfer function + 1 NC feedback loop krets(er), spenningsløs
Antall tilleggskretser	4 solid state outputs
Kapslingstype	Utskiftbar

Komplementær

Power consumption in W	9 W
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	10 MA at 48 V for solid state output circuit 20 MA at 24 V for solid state output circuit 1,5 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	2,5 A
Sikringsstørrelse	4 A gG for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum output current	10 mA for relay output
Minimum utgangsspenning	17 V for relay output
Maximum response time on input open	40 ms
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV overspennings kategori III i samsvar med IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
Lokal varsling	8 LEDs
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Antall rekkeklemmer	32
Tilkoblingsklemmer	Festeskrue klemmer, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² med endehylse Festeskrue klemmer, 2 x 2,5 mm ² uten endehylse
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Dybde	118 mm
Høyde	73 mm
Bredde	152 mm
Vekt	0,7 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 692 EN 60204-1
Produktsertifikater	UL TÜV CSA
IP-grad	IP10 (terminaler) i samsvar med EN/IEC 60529 IP40 (kapsling) i samsvar med EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	790 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	14,2 cm
Forpakning 1 lengde	22,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	7,033 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------