



Egenskaber

Produktserie	Preventa Safety automation
Produkttype	Safe relay output module
Enheds forkortelse	XPSMCM
Elektrisk tilslutning	Skrue terminal
[Us] forsyningspænding	24 V "- 20...20 %" DC
Antal udgange	2 relæ
Modulfunktion	Monitoring safety actuators til relæ udgang

Produktinformationer

Maximum power dissipation in W	3 W
Integrerede forbindelser	Not connected to backplane expansion bus
Switching spænding	10 V DC
Tilhørende sikringsstørrelse	3,5 A, langsom vind
Safety level	Can rhver katagori 4 i henhold til "EN/ISO 13849-1" Can rhver PL = e i henhold til "EN/ISO 13849-1" Can rhver SIL 3 i henhold til "EN/IEC 61508" SILCL 3 i henhold til IEC 62061
Kvalitetsmærker	CE
Udgangstype	Relæ, 2 NO + 1 NC kredsløb, spændingsfri
Antal pr. Sæt	1
Switching time	"12 ms"
Maksimal spænding	400 V AC 250 V DC
Mindste sluttestrøm mulig	20 mA
Maksimal sluttestrøm	6 A
Antal klemrækker	4
Lokal indikering	1 LED grøn med PWR mærkning til strøm til 1 LED grøn med RUN mærkning til RUN (status) 1 LED rød med E IN mærkning til internal error 1 LED rød med E EX mærkning til external error 2 LED orange med ADDR mærkning til node address 1 LED green/red med RELAY K1 mærkning til relay contact
Tilslutningsklemmer	2 captive skrue klemme terminals, aftagelig terminalblok 1 captive skrue klemme terminals, aftagelig terminalblok
Ledertværsnit	0,2...1,5 Mm ² - AWG 24...AWG 16 Fleksibel kabelUden kabeltylle 0,2...2,5 Mm ² - AWG 24...AWG 14 Fleksibel kabelUden kabeltylle 0,25...1 Mm ² - AWG 23...AWG 18 Fleksibel kabelmed kabel end, uden bezel 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23...AWG 14 Fleksibel kabelmed kabel end, med bezel 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23...AWG 14 Fleksibel kabelmed kabel end, uden bezel 0,5...1,5 Mm ² - AWG 20...AWG 16 Fleksibel kabelmed kabel end, med dobbel bezel 0,2...1 Mm ² - AWG 24...AWG 18 Solid kabelUden kabeltylle 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 Solid kabelUden kabeltylle
Montagevejledning	Omega 35 mm DIN skinne i henhold til EN 50022
Bredde	22,5 mm
Højde	99 mm
Dybde	114,5 mm
Vægt	0,25 kg




miljø

Standarder	IEC 62061 "EN/ISO 13849-1" "EN/IEC 61508" "EN/IEC 61800-5-1"
Produktcertificeringer	TÜV CULus RCM
IP kapslingsklasse	IP20
Omgivelsestemperatur under drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-20...85 °C
Relativ fugtighed	10...95 %
Forureningsgrad	2
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV i henhold til "EN/IEC 61800-5-1"
Safety reliability data	B10d = 300000 anvendelseskategori AC-15 230 V, , <3 A i henhold til "EN/ISO 13849-1" B10d = 750000 anvendelseskategori AC-15 230 V, , <1 A i henhold til "EN/ISO 13849-1" B10d = 1000000 anvendelseskategori DC-13 24 V, , <2 A i henhold til "EN/ISO 13849-1"
Isolation	250 V AC mellem power supply and housing i henhold til "EN/IEC 61800-5-1"
Overspændingskategori	II
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest overfor elektrostatisk afladning - testniveau: 6 kV (på kontakt) i henhold til "EN/IEC 61000-4-2" Immunitetstest overfor elektrostatisk afladning - testniveau: 20 kV (på air) i henhold til "EN/IEC 61000-4-2" Modtagelighed overfor elektromagnetiske felter - testniveau: 10 V/m ("80...1000 MHz") i henhold til "EN/IEC 61000-4-3" Modtagelighed overfor elektromagnetiske felter - testniveau: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) i henhold til "EN/IEC 61000-4-3"
Vibrationsmodstand	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) i henhold til "EN/IEC 61496-1"
Chokmodstand	10 gn til 16 milisekund (1000 chokstød på hver akse) i henhold til "EN/IEC 61496-1"
Elektrisk holdbarhed	20000000 kredsløb
Mekanisk holdbarhed	20000000 kredsløb
Levetid	20 år

Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	236 g
Forpakning 1 højde	4,4 cm
Forpakning 1 bredde	15,8 cm
Forpakning 1 længde	12,2 cm
Enhedstype forpakning 2	S03
Antal enheder forpakning 2	26
Forpakning 2 vægt	6,615 kg
Forpakning 2 højde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 længde	40 cm

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)  EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja

Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger Om Udtjent Udstyr
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
PVC-fri	Ja

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------