



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa XY2
Produkt eller type komponent	Enabling switch
Type komponent	XY2AU
Kapslingstype	Dobbelt isolert

Komplementær

Kontakttype og sammensetning	2 NO + 1 NC
Informasjon om knappens stilling	3 posisjoner
Kapslingsmateriale	PA66
Tilkoblingsklemmer	Tilkoblingsblokk, 1 x 0.34...1 x 1.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Kabelinngang	1 oppføring 7...13 mm
Kontakt angivelse	C300 AC-15, Ue = 125 V, Ie = 0,75 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A C300 AC-15, Ue = 250 V, Ie = 1,5 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A R300 DC-13, Ue = 125 V, Ie = 0,22 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A R300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,1 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	5 A
[Ui] isolasjonsspenning	250 V innsiden (forurensningsgrad 2) i samsvar med IEC 60947-1 250 V utenfor (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 kV i samsvar med EN 60947-1
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsområde kontakter	Treg brems
Betjeningskraft	12 N 50 N
Kortslutningsvern	4 A med sikring av kassett sikring type gG
Vekt	0,31 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 CULus 508 EN/IEC 60947-1
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-10...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	6 gn (f= 5...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK06 conforming to EN 50102

Bærekraftig

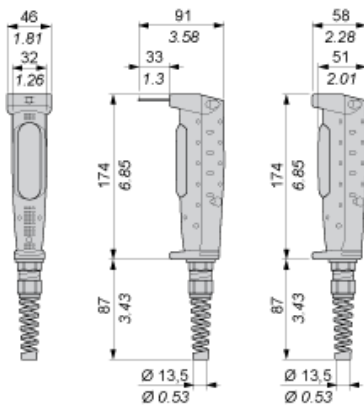
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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

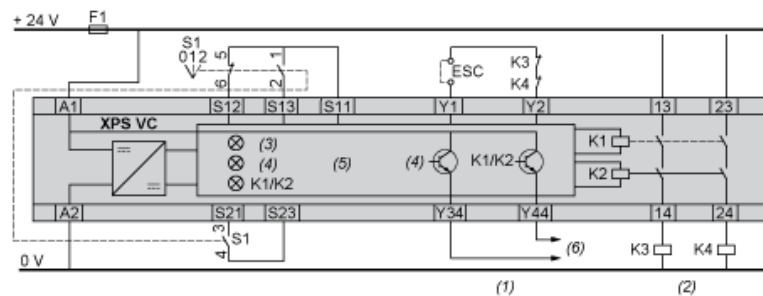
Dimensions

mm
in.



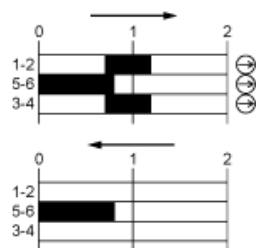
Wiring Diagram Example

With XPSVC Safety Module



ESC external start conditions

- (1) 2 solid state outputs
- (2) 2 safety outputs
- (3) supply A1/A2
- (4) fault
- (5) logic
- (6) to PLC



- contact closed
- contact open
- ⊕ N/C contact with positive opening operation