

Mer om XPSAFL5130P

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**XPSAFL5130P****Sikkerhetsmodul nødstop/lysbarriere 24V**

EI-nummer: 4311649
EAN: 3389110124491



[Last ned produktdatablad for XPSAFL5130P](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSAF
Safety module application	For emergency stop, switch and safety light curtain monitoring
Modulfunksjon	Emergency stop with 2 NC contacts monitoring 2-channel wiring Multiple emergency stop monitoring 2-channel wiring Monitoring of a movable guard Emergency stop monitoring 1-channel wiring Monitoring of electro-sensitive protection equipment (ESPE)
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	DC > 99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 172.1 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 5.61E-9 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
Type of start	Umonitort
Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme
Utgang type	Relay instantaneous opening, 3 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggsretser	0
[Us] merkespenning	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

Komplementær

Synkroniseringstid mellom innganger	Ubegrenset
Nettfrekvens	50/60 Hz
Strømforbruk i VA	5 VA AC
Verntype på inngang	Internal, electronic
Styrespenning	24 V
Maximum line resistance	90 Ohm
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	1,5 A på 24 V (DC-13) 50 ms for relay output

Utgang termisk strøm	6 A per relè for relay output
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	18 A
Sikringsstørrelse	4 A gG eller gL for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fast blow 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 60947-5-1 300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV overspenningskategori III i samsvar med IEC 60947-5-1 4 kV overspenningskategori III i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
Lokal varslings	3 LEDs
Strømforbruk	30 mA på 24 V AC on power supply
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,25 kg
Miljø	
Standarder	EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 (type 4)
Produktsertifikater	UL TÜV CSA
IP-grad	IP20 (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
Bærekraftig	
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months