

PS38H

Sikkerhedshængsler



PS38H

- Multipelt integreret kredsløb
- Kompakt design
- Mindste installationsbredde: 30mm
- Beskyttelsesgrad IP67
- Integreret sikkerhedsafbryder
- Opfylder IEC- / EN-standarderne, ISO 13849-1 (SIL 3, PLe)
- Komponenter i rustfrit stål
- Konfigurationskoder: 2NO + 2NC / 1NO + 3NC
-

Godkendelser



Produktbeskrivelse

PS38H er en serie af kompakte sikkerhedshængsler med fleksible monteringsmuligheder. I toppen er der aksial kabel- eller stikudgang og der er ligeledes udgang på bagsiden. Den interne afbryder består af 4 dobbelte hvilekontakter med langsom virkning (Zb

type til IEC EN 60947-5-1), der er garanteret for alle NC-kontakter. De fire kontakter fås i to konfigurationer - T22 (2NO + 2NC) eller T13 (1NO + 3NC). Alle tre kredsløb har lav kontaktmodstand takket være sølvpastaens selvrensende funktion.

Bestillingsnøgle

PS38H-IT2205-T01

Model _____

Kabelbøsning _____

Kontaktblok _____

Type topstykke _____

Husmateriale _____

Valgmuligheder _____

Skriv valg

Model	Kabelbøsning	Kontaktblok	Type topstykke	Husmateriale	Valgmuligheder
PS38H Sikkerheds- hængsel	I: 8-polet stikforbindelse: (kabel med stik ikke inkluderet, og kan ikke fås hos Carlo Gavazzi)	T22: 2NO + 2NC ikke overlap- pende langsom virkning	05: 90° Regulerbar	T: Termoplastisk hoved- del og termoplastisk topstykke	01: Aksial udgang foroven 03: Aksial udgang bund
	C: 2 m kabel med 8 ledere (præforbundet)	T13: 1NO + 3NC ikke overlap- pende langsom virkning	05: 90° Regulerbar	T: Termoplastisk hoved- del og termoplastisk topstykke	01: Aksial udgang foroven 02: Udgang bagtil 03: Aksial udgang bund

Sådan bestiller du

Kode	Beskrivelse	Tilslutning	NO-kontakter	NC-kontakter
PS38H-IT2205-T01	Aksial udgang foroven	M12-stikforbindelse	2	2
PS38H-IT2205-T03	Aksial udgang bunden	M12-stikforbindelse	2	2
PS38H-CT2205-T01	Aksial udgang foroven	2m UL-kabel	2	2
PS38H-CT2205-T02	Aksial udgang bagtil	2m UL-kabel	2	2
PS38H-CT2205-T03	Aksial udgang bunden	2m UL-kabel	2	2
PS38H-IT1305-T01	Aksial udgang foroven	M12-stikforbindelse	1	3
PS38H-CT1305-T01	Aksial udgang foroven	2m UL-kabel	1	3
PS38H-CT1305-T02	Aksial udgang bagtil	2m UL-kabel	1	3

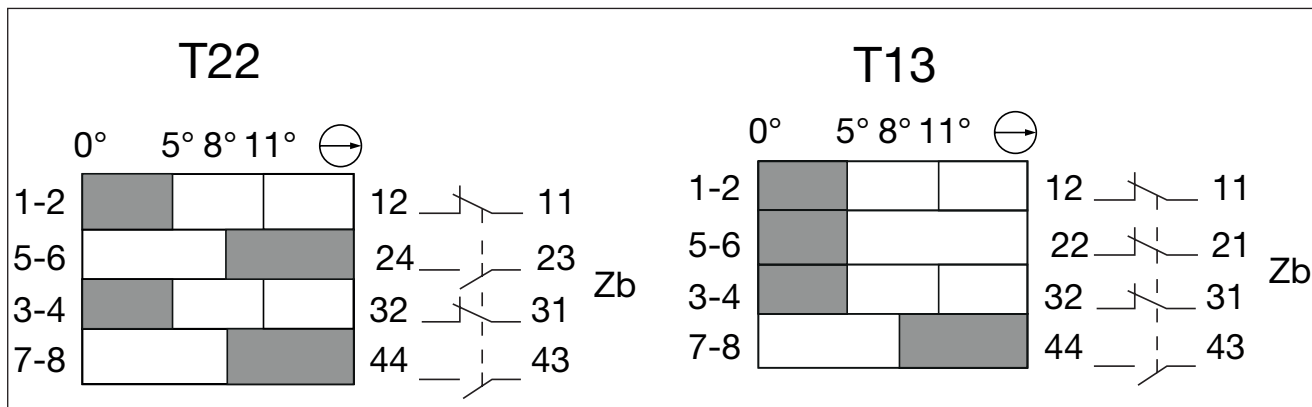
Generelle Specifikationer

Standard	Anordningerne er i overensstemmelse med internationale IEC 947-5-1- og europæiske EN 60947-5-1-standards.	Mekanisk holdbarhed	1.000.000 operationer
		Driftsfrekvens	1.2000 cyklusser/t
		B10d (operationer)	2.000.000 cyklusser
		Positiv åbning	(iht. IEC 947-5-1) Alle NC-kontakter har positiv åbningsaktivering (min. 0,5Nm.)
Lufttemperatur			
Under drift	-20° til +80°C		
Til opbevaring	-20° til +80°C		
Beskyttelsesgrad	IP67		

Elektriske Specifikationer

Nominel isoleringsspænding Ui		Nominel driftsstrøm	Kabel	Stikforbindelse
Iht. IEC 947-1		24V - 50/60 Hz	4A	-
Forureningsgrad 3		120V - 50/60 Hz	4A	-
Kabel	400V	250V - 50/60 Hz	4A	-
Stikforbindelse	30V	400V - 50/60 Hz	4A	-
Beskyttelse mod elektrisk stød	Klasse II	24V - jævnstrøm	2A	2A
Termisk strøm I.		125V - jævnstrøm	0.4A	-
Kabel	4A	250V - jævnstrøm	0.3A	-
Stikforbindelse	2A			

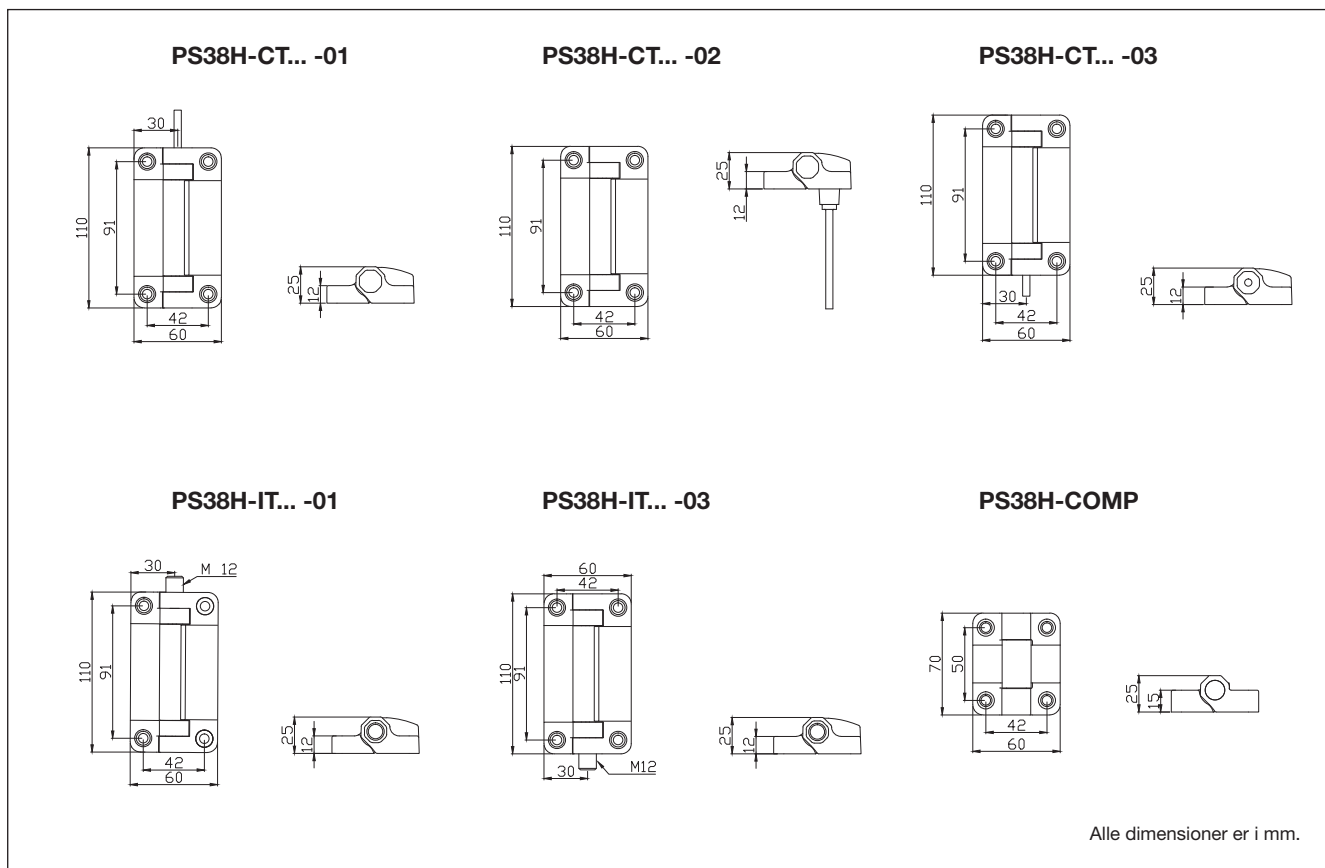
Diagram over kontakter



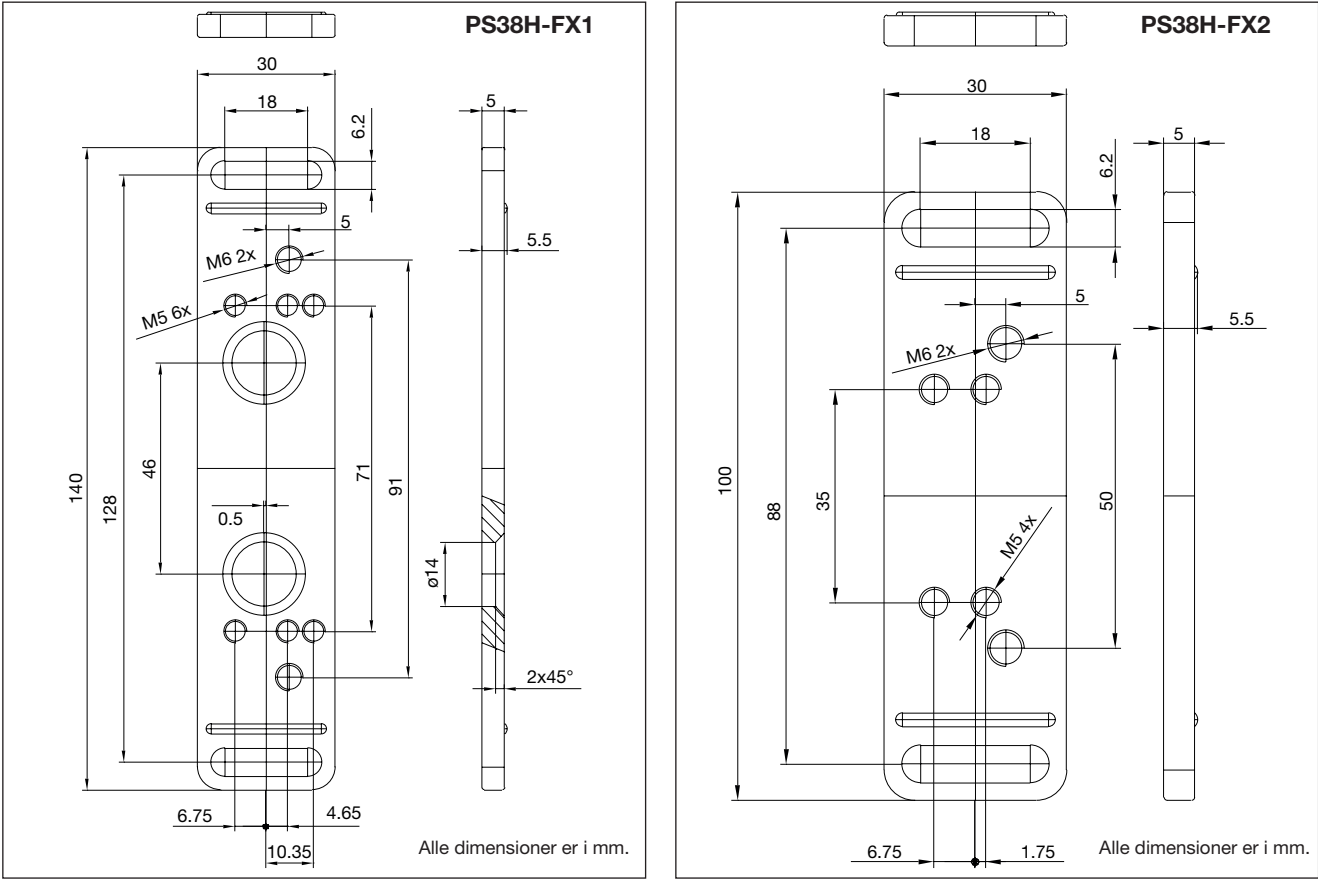
BEMÆRK

Som vist i diagrammet (se ovenfor) er kontaktvinklen indstillet på fabrikken til 5° (åbning af NC-kontakter, skal verificeres iht. EN294). Denne vinkel - og derfor også NO-kontaktens lukningsvinkel samt NC-kontakternes positive åbning - kan justeres af installatøren. I tilfælde af meget store døre kan driftsvinklen reduceres til 1° ved at skrue på justeringsskruen med en skruetrækker.

Dimensioner



Dimensioner



Tilbehør

Kode	Beskrivelse
PS38H-COMP	Supplerende mekanisk hængsel
PS38H-FX1	Monteringsbeslag, et par støtter til sikkerhedshængsel PS38H (fastgørelsesskruer til afbryder inkluderet)
PS38H-FX2	Monteringsbeslag, et par støtter til supplerende sikkerhedshængsler PS38H-COMP (fastgørelsesskruer til afbryder inkluderet)