

Panty

S integrovaným elektrickým kabelem, certifikovaný samozhášecí technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, certifikovaný na samozhášivost podle normy UL-94 V0, barva černá, matný povrch.

OTOČNÝ ČEP

Technopolymer na bázi polyamidu vyztužený skelnými vlákny, vynikající tribologické vlastnosti, černá barva.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Průchozí otvory pro šrouby se zapuštěnou hlavou.

- **CFM-PC-SH-C-A+B:** 8kolíkový kabel s horním axiálním výstupem, délka 3,5 nebo 4 m, a 8kolíkový kabel se zásuvkovým konektorem se zadním výstupem, délka 1,5 nebo 1 m.
- **CFM-PC-SH-C-C+B:** 8kolíkový kabel s dolním axiálním výstupem, délka 3,5 nebo 4 m a 8kolíkový kabel se zásuvkovým konektorem se zadním výstupem, délka 1,5 nebo 1 m.
- **CFM-PC-SH-F-A+B:** 8kolíkový kabel s horním axiálním výstupem, délka 3,5 a 8kolíkový kabel se zadním výstupem, délka 1,5 m.
- **CFM-PC-SH-F-C+B:** 8kolíkový kabel s dolním axiálním výstupem, délka 3,5 a 8kolíkový kabel se zadním výstupem, délka 1,5 m.
- **CFM-PC-B-C-A+B:** 8kolíkový kabel s horním axiálním výstupem, délka 3,5 nebo 4 m, a 8kolíkový kabel se zásuvkovým konektorem se zadním výstupem, délka 1,5 nebo 1 m.
- **CFM-PC-B-C-C+B:** 8kolíkový kabel s dolním axiálním výstupem, délka 3,5 nebo 4 m a 8kolíkový kabel se zásuvkovým konektorem se zadním výstupem, délka 1,5 nebo 1 m.
- **CFM-PC-B-F-A+B:** 8kolíkový kabel s horním axiálním výstupem, délka 3,5 a 8kolíkový kabel se zadním výstupem, délka 1,5 m.
- **CFM-PC-B-F-C+B:** 8kolíkový kabel s dolním axiálním výstupem, délka 3,5 a 8kolíkový kabel se zadním výstupem, délka 1,5 m.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘÍBLIŽNÁ HODNOTA)

Max. 245° (mezi -65° až +180°, 0° znamená, že spojované povrchy jsou ve stejné rovině), viz obr. 1.

Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

Pro výběr vhodného typu a správného počtu pantů pro vaši aplikaci informace v kapitole Pokyny (viz. strana -).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

- Závěs CFM-PC slučuje funkci jednoduchého závěsu s možností průchodu elektrického proudu ze záručně do připevněných dveří.
- Vylučuje přítomnost exponovaných a nevzhledných kabelů a můstků s kabelovými průchodkami.
- Chrání kabely při pohybu dveří nebo konstrukce, vylučuje jejich poškození nebo zachycení za překážku. Vhodné pro mobilní nebo laboratorní testovací zařízení, které se často přesouvá.
- Kompaktní rozměry a různé možnosti montáže a kabelových výstupů umožňují snadnou instalaci produktu.
- 8kolíkový kabel umožňuje uživateli vytvářet rozhraní s různými zařízeními, například s bodovými světly, elektrickými zámky nebo s rukojetmi osazenými elektrickým spínačem.
- Pant CFM-PC lze kombinovat s jedním nebo více doplňkovými panty CFM-PCN (viz obr. 2) nebo rukojetí s elektrickým spínačem EBR-SWM, EBR-SWB a M.2000-SWM. V případě horizontálního otevírání dveří nebo omezené hmotnosti dveří je možné použít pouze jeden doplňkový pant.
- Minimální poloměr ohybu externích kabelů činí 30 mm.

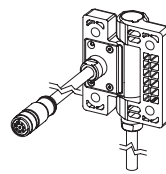
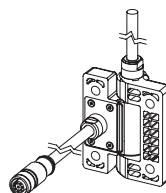
SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Kabely v různých délkách.



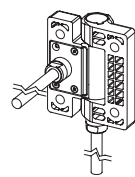
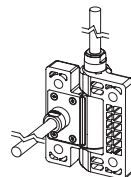
CFM-PC-C-A-B

CFM-PC-C-C-B

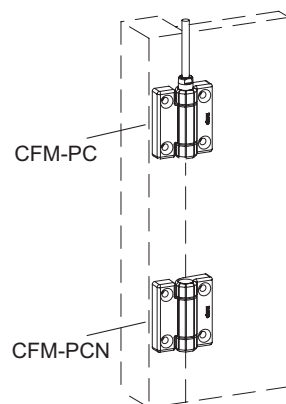
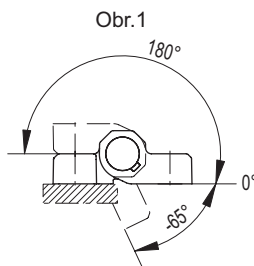


CFM-PC-F-A-B

CFM-PC-F-C-B

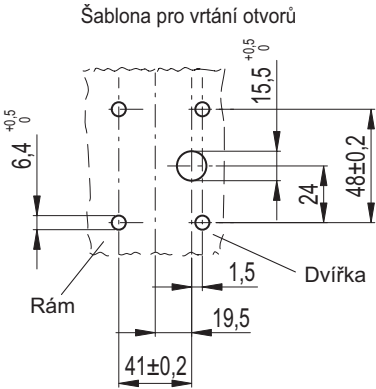


Obr.2



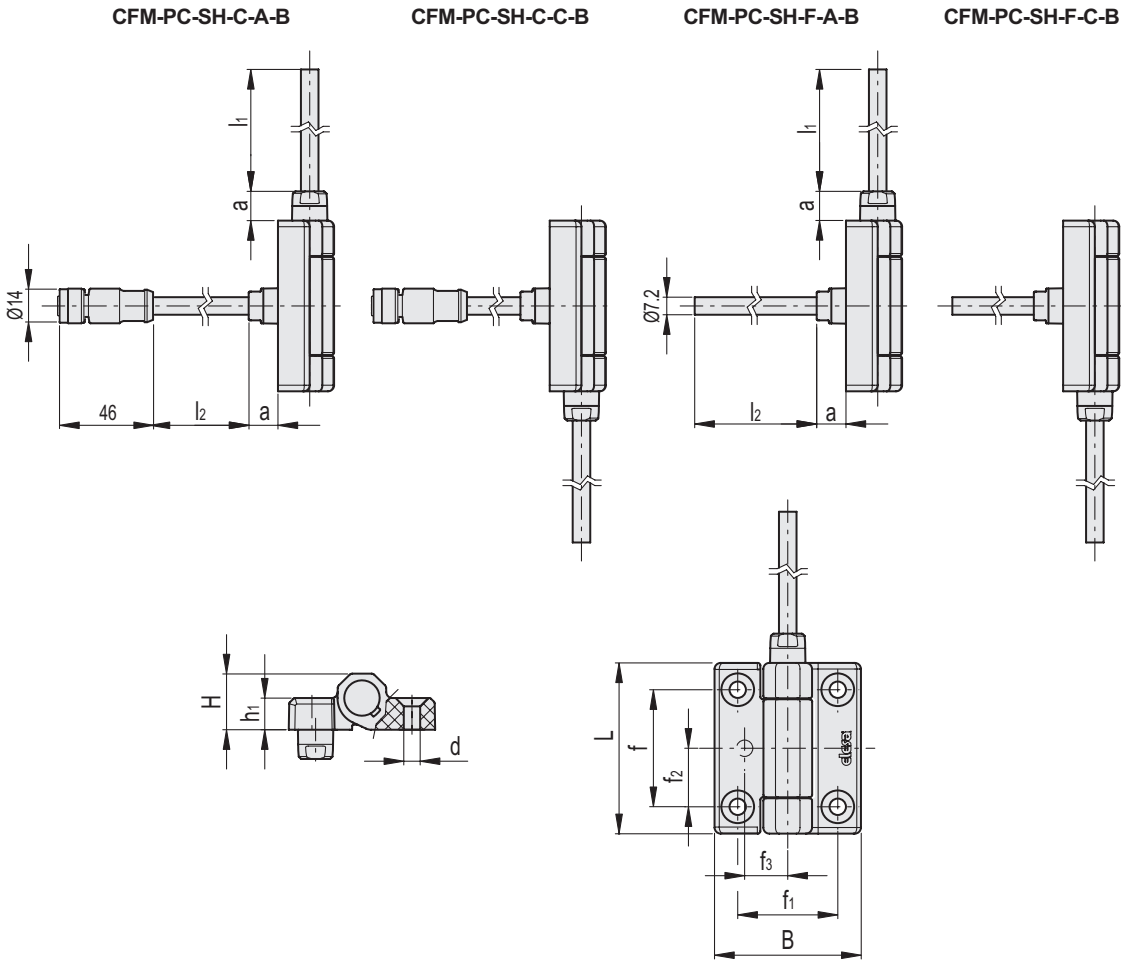
MONTÁŽNÍ POKYNY

- Vytvářené otvory v rámu a dveřích pomocí šablony.
- Strana pantu s výstupem pro zadní kabel se montuje na dveře.
- Pant se nesmí používat jako mechanická koncová zádržka ani při maximálním otevření dveří, ani při jejich zavírání. Z tohoto důvodu je k omezení pohybu dveří nutné použít zvláštní mechanické zádržky.
- Prodlužovací kabely musí být vždy chráněné před mechanickým poškozením.



Elektrické vlastnosti		
	Typový kabel	Typový konektor
Vnější průměr	7.2 mm	7.2 mm
Průřez vodičů	8xAWG22	8xAWG22
Maximální použitelné napětí	400 V	30 V
Maximální proud	4 A	2 A
Pojistný kroužek	-	INOX AISI 316
Plášť	PVC	PVC
UL Style	cRUus AWM STYLE 2587	

Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHLEM 90°	
Označení	Maximální provozní zatížení Ea [N]	Zlomové zatížení Ra [N]	Maximální provozní zatížení Er [N]	Zlomové zatížení Rr [N]	Maximální provozní zatížení E90 [N]	Zlomové zatížení R90 [N]
CFM.PC-SH	700	1200	700	2200	800	2300
CFM.PC-B	700	1600	800	2400	800	1300



CFM-PC-SH-C-A+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426801	CFM-PC.70-SH-6-C-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	483
426805	CFM-PC.70-SH-6-C-A4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	4000	1000	12	6.3	7	483

CFM-PC-SH-C-C+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426802	CFM-PC.70-SH-6-C-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	483
426806	CFM-PC.70-SH-6-C-C4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	4000	1000	12	6.3	7	483

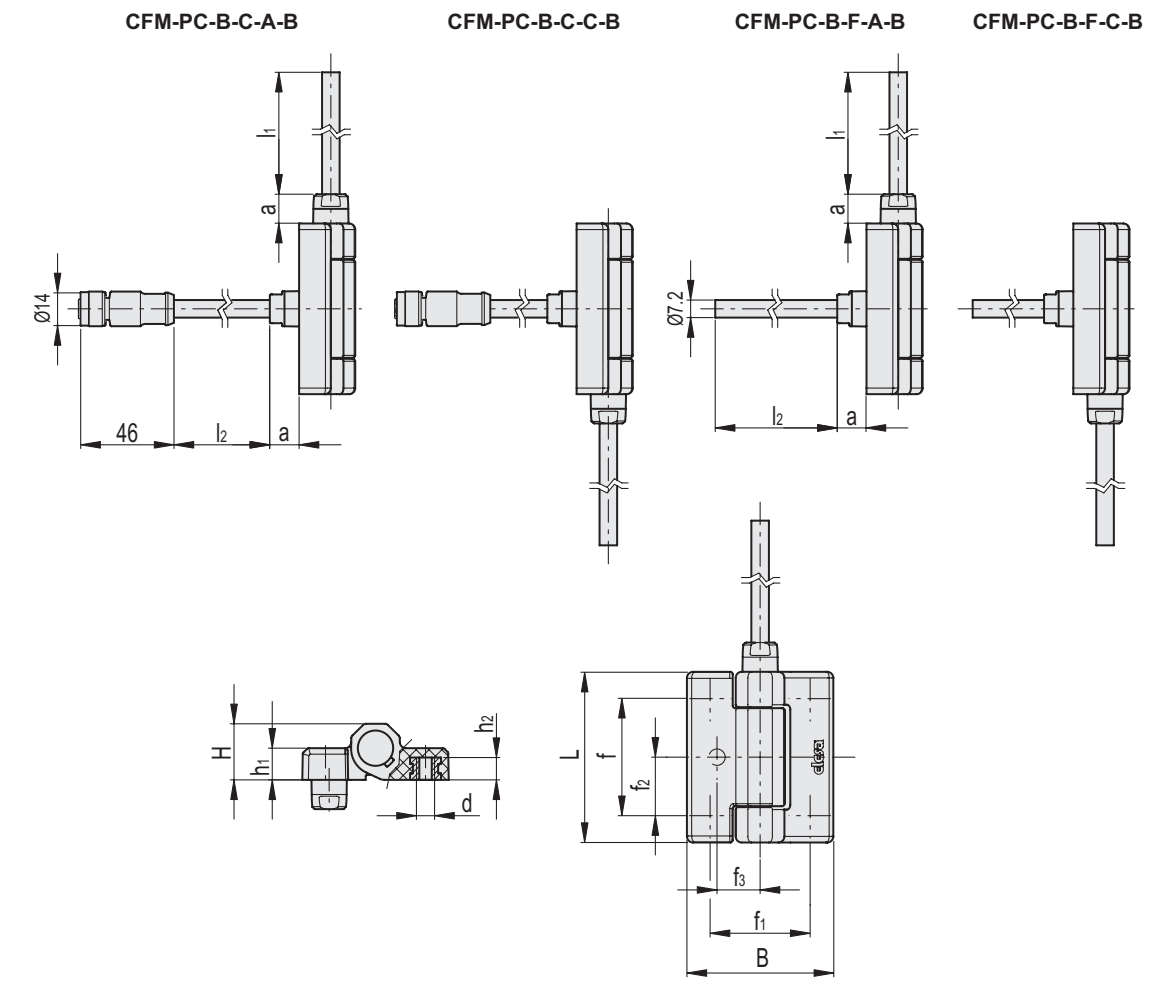
CFM-PC-SH-F-A+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426811	CFM-PC.70-SH-6-F-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	472

CFM-PC-SH-F-C+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426812	CFM-PC.70-SH-6-F-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	472

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.



CFM-PC-B-C-A+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426851	CFM-PC.70-B-M6-C-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8	498
426855	CFM-PC.70-B-M6-C-A4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	4000	1000	12	M6	8	498

CFM-PC-B-C-C+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426852	CFM-PC.70-B-M6-C-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8	498
426856	CFM-PC.70-B-M6-C-C4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	4000	1000	12	M6	8	498

CFM-PC-B-F-A+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426861	CFM-PC.70-B-M6-F-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8	486

CFM-PC-B-F-C+B

Kód	Označení	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426862	CFM-PC.70-B-M6-F-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8	486

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

