

Panty

Technopolymer certifikovaný na samozhášivost

MATERIÁL

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

OTOČNÝ ČEP

Nerezová ocel AISI 303.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Průchozí otvory pro šrouby se zapuštěnou hlavou.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

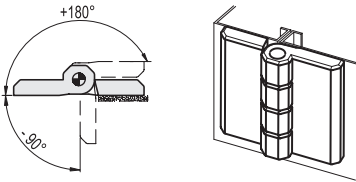
Závěs CFM-AE-VO se používá v oblastech, kde jsou podle předpisů nutné materiály snižující riziko požáru.

ÚHEL OTOČENÍ (PŘÍBLIŽNÁ HODNOTA)

Max. 270° (mezi -90° až +180°), 0° znamená, že spojované části jsou ve stejné rovině.

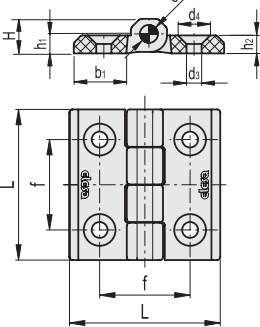
Nepřekračujte mezní hodnotu otočení pantu, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.

Pro výběr vhodného typu a správného počtu pantů pro vaši aplikaci informace v kapitole Pokyny.



Zatížení	AXIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		RADIÁLNÍ ZATÍŽENÍ		ZATÍŽENÍ POD ÚHELEM 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.30 AE-VO SH-4	300	1200	700	1700	500	800
CFM.40 AE-VO SH-5	600	1200	900	1700	550	900
CFM.50 AE-VO SH-6	800	2200	1900	3500	1000	1400
CFM.60 AE-VO SH-6	1100	2000	1800	3500	1200	1600
CFM.60 AE-VO SH-8	1100	2000	1800	3500	1200	1700

Max. statické zatížení je hodnota, po jejímž překročení se může materiál rozlomit, proto předurčuje výkonnost pantu. Je zjevné, že vhodný koeficient musí být aplikován na tuto hodnotu, a to podle důležitosti a bezpečnostní úrovně specifické aplikace.



Kód	Označení	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
149001	CFM.30-AE-VO-SH-4	30	18	7	4	3.5	10.5	2.5	4.5	8.5	3	11
149005	CFM.40-AE-VO-SH-5	40	25	9	5.5	5	14	4	5.5	10.5	3	14
149011	CFM.50-AE-VO-SH-6	50	30	11.5	6.5	6	18	6	6.5	12.5	5	30
149021	CFM.60-AE-VO-SH-6	60	36	15	8.5	8	21	6	6.5	12.5	5	58
149022	CFM.60-AE-VO-SH-8	60	36	15	8.5	8	21	8	8.5	16.5	5	57

Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.