

Scharniere

Kunststoff selbstverlöschend

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Thermoplast, Polyamid (PA), zertifiziert gemäß UL-94 V0, selbstverlöschend, schwarz, matt.

ACHSE

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

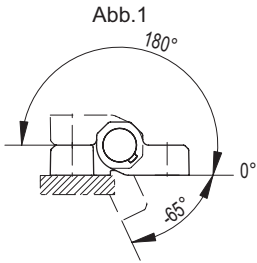
- **CFM-PCN-AE-V0-SH**: Bohrung für Senkkopfschrauben
- **CFM-PCN-AE-V0-B**: Messingbuchsen mit Gewinde-Sackloch.

DREHWINKEL (RICHTWERT)

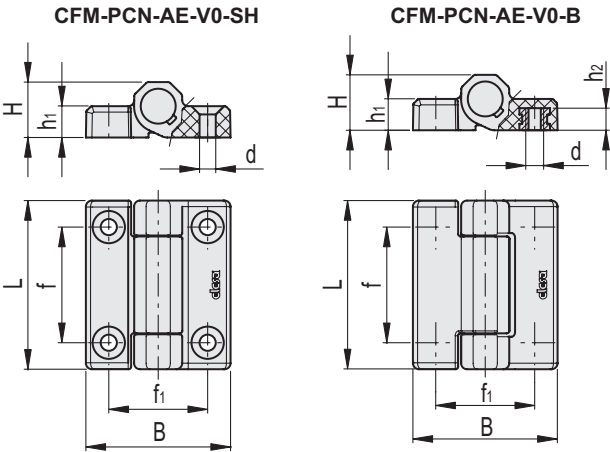
Max 245° (-65° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf derselben Ebene liegen), siehe Abb.1. Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen. Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Richtlinien (siehe Seite -).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Dank der kompakten Größe lässt sich das Produkt leicht montieren. Das Scharnier CFM-PCN-AE-V0 kann kombiniert werden mit dem Scharnier mit integriertem Elektrokabel CFM-PC.



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
						
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFM.PCN-AE-V0-SH	700	1400	700	2200	700	2500
CFM.PCN-AE-V0-B	1000	1700	900	2100	700	1200



CFM-PCN-AE-V0-SH

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	d	C# [Nm]	
149081	CFM-PCN.70-AE-V0-SH-6	70	60	48	41	23	13	6.3	7	63

CFM-PCN-AE-V0-B

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	C# [Nm]	
149091	CFM-PCN.70-AE-V0-B-M6	70	60	48	41	23	13	5	M6	8	74

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.