

Scharniere

Kunststoff SUPER-Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff SUPER-Thermoplast (Polymid PA), schwarz, matt.

ACHSE

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

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

DREHWINKEL (RICHTWERT)

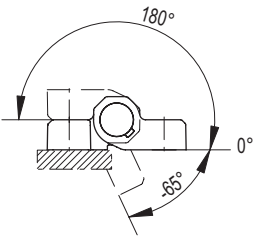
Max 245° (-65° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf derselben Ebene liegen), siehe Abb.1.
Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen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

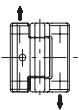
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

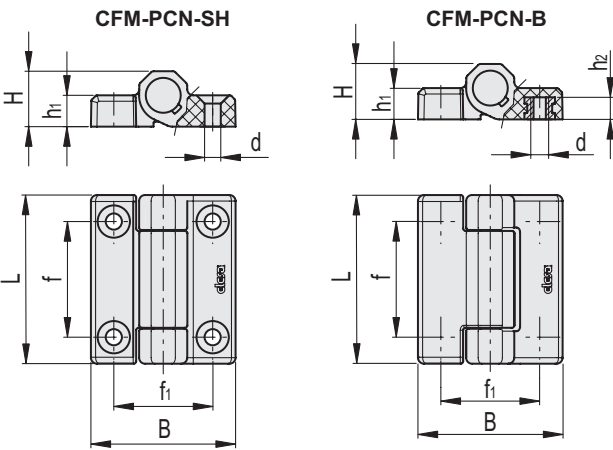
Dank der kompakten Größe lässt sich das Produkt leicht montieren.
Das Scharnier CFM-PCN kann kombiniert werden mit dem Scharnier mit integriertem Elektrokabel CFM-PC.



Abb.1



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-SH	900	2300	1100	3700	1200	3500
CFM.PCN-B	1500	2700	1000	3400	1000	2600



CFM-PCN-SH

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	d	C# [Nm]	⚖
424681	CFM-PCN.70 SH-6	70	60	48	41	23	13	6.3	7	67

CFM-PCN-B

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	C# [Nm]	⚖
424691	CFM-PCN.70 B-M6	70	60	48	41	23	13	5	M6	8	82

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.