

Anschlüsse / Connections			
Pin DFF	Pin MOLEX	Litzen / Wires	Funktion / Function
1	1	gelb / yellow	Phase C
2	5	orange / orange	Phase B
3	2	braun / brown	Phase A
4	6	schwarz / black	GND
5	3	rot / red	U _{DD}
6	7	grau / grey	U _{HALL C}
7	4	blau / blue	U _{HALL B}
8	8	grün / green	U _{HALL A}

Motorphasen / motor phases


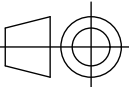
PVC-Einzellitze / AWG 20
PVC-single wire / AWG 20
Steckerkontakte / connector contacts: Molex 39-00-0040

Hallsensoren / hall sensors

PVC-Einzellitze / AWG 26
PVC-single wire / AWG 26
Steckerkontakte / connector contacts: Molex 39-00-0048

Steckergehäuse / connector housing: Molex 39-01-2086

Weitere Angaben siehe Katalog, Datenblatt bzw. auf Anfrage
For further information see catalogue, data sheet or inquire

 FAULHABER			General tol. ≤6=± 0,1 ≤30=± 0,2 ≤120=± 0,3				Material specification		
Replaces			All dimensions in mm			Drawing number 4221.A0136		Doc. type 0	Release status Draft 3a
			FG-e	Date	Name				
Alteration (local lang.)			Rev.	25.10.2022	scue		IVA8491a		
Zeichnung erstellt			Appr.	26.10.2022	gute				
Alteration Drawing Created			Title						Pos.
			4221X018BXT H 7334 42GPT 24:1 K4225						
Revision A	Date 25.10.2022	Name scue							Sheet1 / 1