

## Schrittmotor Serie Nema23 SM23H2.x00IK

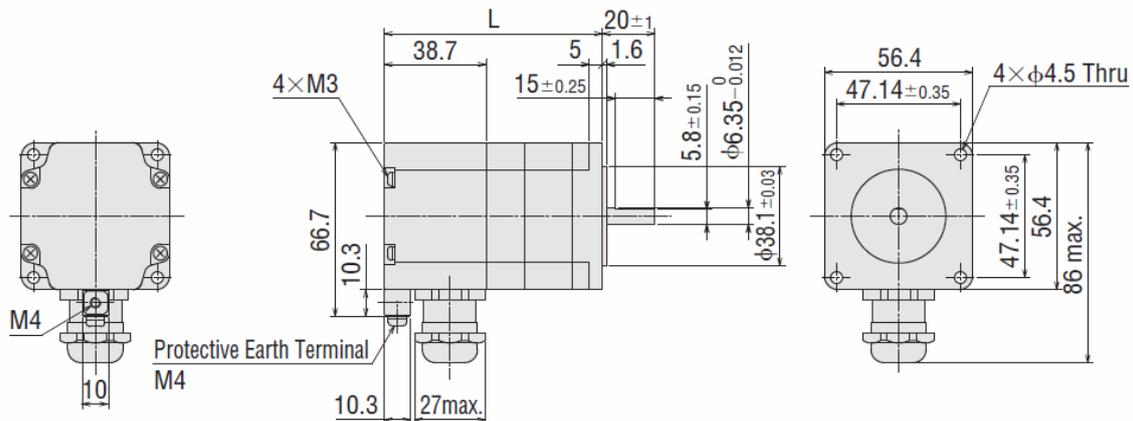
Schrittmotor mit Klemmkasten



### Allgemeine Technische Daten

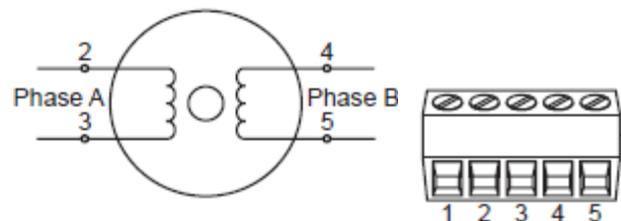
Baugröße		SM23H2.200IK	SM23H2.300IK		
Haltemoment	[Nm]	1,17	1,75		
Phasenstrom	[A]	2,8	2,8		
Phasenwiderstand	[Ohm]	0,9	1,13		
Induktivität	[mH]	2,5	3,6		
Trägheitsmoment	[kgcm <sup>2</sup> ]	0,3	0,48		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50	-10 ... +50		
Schrittauflösung Vollschritt	[°]	1,8	1,8		
Gewicht	[kg]	0,9	1,2		

### Maßblatt



Länge	L1
SM23H2.200IK	98 mm
SM23H2.300IK	120 mm

### Motoranschluss

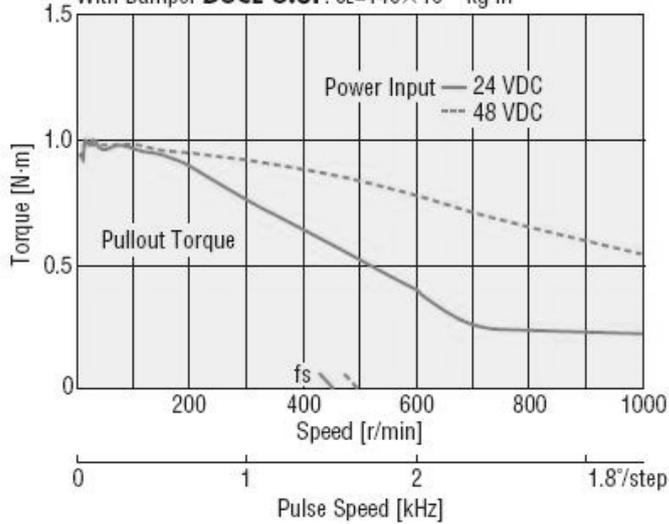


Drehmomentkennlinien

**SM23H2.200IK**

**Bipolar (Parallel)**

Bipolar Constant Current Driver  
 Current: 2.8 A/Phase (Bipolar Parallel)  
 With Damper **D6CL-6.3F**:  $J_L=140 \times 10^{-7} \text{ kg}\cdot\text{m}^2$



**SM23H2.300IK**

**Bipolar (Parallel)**

Bipolar Constant Current Driver  
 Current: 2.8 A/Phase (Bipolar Parallel)  
 With Damper **D6CL-6.3F**:  $J_L=140 \times 10^{-7} \text{ kg}\cdot\text{m}^2$

