

# Abmessungen

Federkraftbremse FLC

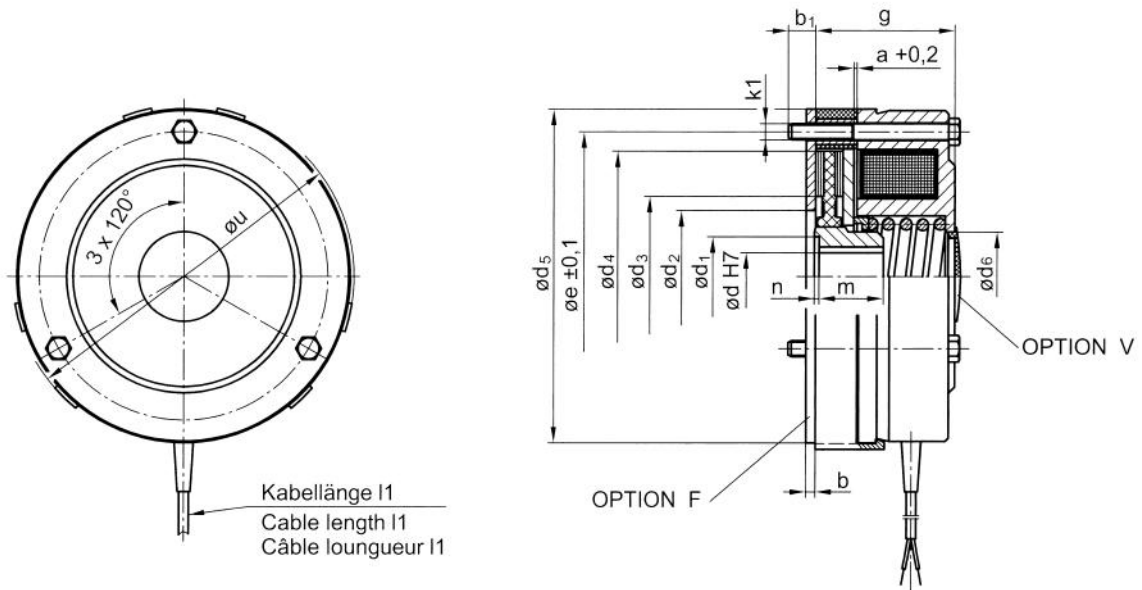
# Dimensions

Spring loaded brake FLC

# Dimensions

Frein a manque de courant FLC

B8



mit Zusatzbauteil FV

Additional component FV

Avec accessoire FV

## Federkraftbremse FLC

Diese Federkraftbremse wird bevorzugt als Haltebremse mit Notstoppeigenschaften oder bei geringen Reibarbeiten eingesetzt, z. B. im Kleinmotorenbau und im Behindertenfahrzeugbau.

## Spring loaded brake FLC

This brake is the preferred choice for applications requiring low friction work, holding or emergency stop functions. Applications include small motors, lifting equipment and vehicles for the handicapped.

## Frein a manque de courant FLC

Ce frein à manque de courant est utilisé de préférence comme frein pour arrêt d'urgence ou en cas de freinage avec très peu de mouvement de friction p. ex. dans la construction de moteurs fractionnaires, engins de levage et véhicules pour handicapés.

Größe Size Taille	M <sub>bN</sub> ** (Nm)	P 20°C (Watt)	a +0,2	b	b1	Sechskant-Nabe hexagon hub Moyeu hexagonal d H7	d1	d2	d3	d4	d5	d6
05	0,25/0,5/1	10	0,2	1,5	5,5	8/10	-	25	29	42	59	18
06	0,5/1/2	16	0,2	1,5	8	8/11/12*	-	34	35	50	69	20
08	2,5/4/5	22	0,2	3	8,5	10/12/15	20	40	42	62	84	22

Standard-Passfedernut nach  
DIN 6885/1-JS9

\* Passfedernut nach DIN 6885/3-JS9

\*\* Bremsmoment nach  
erfolgter Einlaufphase

Standard keyway in accordance with  
DIN 6885/1-JS9

\* Keyway in accordance with  
DIN 6885/3-JS9

\*\* Braking torque after completion of  
running-in

Rainure de clavette parallèle standard  
selon DIN 6885/1-JS9

\* Rainure de clavette suivant  
DIN 6885/3-JS9

\*\* Couple de freinage après rodage

Größe Size Taille	e ±0,1	g	k1	l1	m	n	u	Kabel Cable Câble
05	52	30	3 x M4	400	12	0	62	AWG 24 2 x 0,23 mm <sup>2</sup>
06	60	32,5	3 x M4	400	15	0	73	
08	72	38,5	3 x M4	400	18	1	89	AWG 19 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>

Maße in mm  
Bestellbeispiel siehe Seite 31

Dimensions in mm  
Order example see page 31

Dimensions en mm  
Exemple de commande voir page 31