



Litzen AWG24; 0,24mm²; Therm.-Kl.F;
 Außen-Ø1,4; ca.500mm lang; rot +, blau -;
 Betriebsspg. bis 600V AC zugelassen.
 Enden 6mm verzinkt.

Technische Daten:

Beachte TKU 86 611..H.. und die allgemeinen techn. Informationen (siehe jeweils aktuellen Binder-Katalog Antriebstechnik) und die Betriebsanweisung 86 611..H00.

Komponente entspricht DIN VDE 0580
 Verwendungsart : Einbaubremse
 Betriebsart : Haltebremse mit Notstoppfunktion
 Außenpol werkseitig eingeschliffen.

Nennspannung $U_N = 24 V \pm 10\%$ geglättet
 Nennleistung $P_{20} = 17 W$
 Widerstand $R_{20} = 34 \Omega \pm 5\%$
 Thermische Klasse F
 Schutzart IP00
 Umgebungstemperatur $\vartheta_{13} = -5..+120^\circ C$
 Schließzeit $t_{c1} \leq 16 ms$
 Öffnungszeit $t_o \leq 90 ms$
 Luftspalt $s = 0,3^{+0,06}_{-0,03} mm$
 (bei Kugellagerspiel 0,134-0,209)

Gewicht (kpl.mit Anker) $m = 1,04 kg$
 Massenträgheitsmoment (Anker) $J = 3,13 kgcm^2$
 übertragbares Drehmoment $M_t = 19 Nm$
 stat.Prüfmoment bei 20°C $M_{tP} \geq 27 Nm$
 Zulässige Notstopps
 bei $n=3000 min^{-1}$ und $J=0,018kgm^2 \leq 2000$ Bremsungen
 max.Drehzahl ohne Bremsvorgang $n = 10000 min^{-1}$

* VDE abweichend festgelegt, mit paralleler Diode+Widerstand ($5xR_{Brems}$), da eine andere Betriebsart vorliegt.

Innenpol 0,05 ±0,03 zurückgesetzt,
 Außenpol eingeschliffen.
 Ankerbohrungen berühren Polflächen.

* Einschraubtiefe 7mm

Offertzeichnung

2	k	ern	A050/02	17.09.02	Sau		Maßber.	>18...30	>50...65				
3	l	2x	A102/03	17.12.03	Sau		Passung	H7	F9				
4						Allgemeintoleranzen	Abmaße	+0,021 0	+0,104 ±0,030				
5						ISO 2768-mK	Werkstoff, Ausgangsteil					Gewicht	
6						Nennmaßbereich 0,2 ... 0,5							
7						Längenmaße	Benennung					Maßstab	
8						± 0,05	Permanentmagnet-Bremse					1:1 (5:1)	
9						Radien, Fasen	DOS-Name					Format	
						± 0,1	Klassifizierung					A3	
	m	3x	A068/12	04.05.12	LoeA	Werkstückkanten DIN ISO 13715	Zeichnungsnummer					Status	
	Index	Anz.	Änderung	Datum	Name		86 61109H05	0				F	
						Bearbeitet	17.09.2002	Nottmann					
						Geprüft	26.09.2002	Sautter					
						Normgepr.							
							Ersatz für: Index i						

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Copyright reserved