



Motor de Passo NEMA 23 - 20 Kgf.cm - TMA.MP.23020

Especificações				Diagrama
Angulo de Passo	$1,8 \pm 5\%$	Corrente	3,0A	
Nº de fase	2	Resistencia	$0,9 \pm 10\% \Omega$	
Resistência isolamento	100 Mohm (500V DC)	Indutância	$2,8 \pm 20\% \text{ mH}$	
Classe isolamento	B	Holding Torque	20 Kgf.cm	
Ligação do driver	Paralelo	A+ Vermelho A- Verde	B+ Amarelo B- Azul	

Dimensões sem tolerância: DIN 7168										TRATAMENTO TERMICO:	PESO APROX.:
Dimensões mm	0,5-3,0	3,0-6,0	6,0-30	30-120	120-315	315-1000	1000-2000	Tolerância Angular		DENOMINAÇÃO:	N/A
Toler. c/ usinagem	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$	$\pm 0,8$	$\pm 1,2$	ATE 10mm	10mm	50mm	Linha movimentação	
Toler. bruta	$\pm 0,2$	$\pm 0,5$	± 1	$\pm 1,5$	$\pm 2,0$	$\pm 3,0$	1º	30'	20'	Motor de paso NEMA 23 - 20Kgf.cm	
PROJ.	17/01/2020	Diego Oliveira		TÉCMAF		NÚMERO DO DESENHO:		ESCALA:		FORMATO:	
APROV.		Diego Oliveira		soluções		TMA.MPHS.23020.04 R00		A4			
QUAL.		Diego Cavallaro									