

WAREMA Antriebssysteme Baureihe WMS

Hersteller	Manufacturer / Fabricant	Becker
Motor Typ	Motor type / Type de moteur	WMS-RP 12/17

Allgemeine Daten General data / Caractéristiques générales

WAREMA Art.-Nr.	Art. no. / N° d'art.		2002936
Bauart	Design / Conception		Rohrmotor / tubular motor / moteur tubulaire
Motortechnologie	Motor technology / Technologie moteur		Funk / Radio
Funktechnologie	wireless technology / La technologie sans fil		WMS
Funkfrequenz	radio frequency / Radio fréquence	MHz	2,40-2,48 GHz
min. Welleninnendurchmesser	min. Shaft inner diameter / min. Diamètre intérieur de l'arbre	mm	50
zul. Temperaturbereich Dauerbetrieb	Admissible temperature range for continuous operation / Plage de température autorisée en service continu	°C	-10 bis +40
zul. Temperaturbereich Kurzzeitbetrieb	Admissible temperature range for short-term operation / Plage de température autorisée en service temporaire	°C	-20 bis +80
Farbe des Motors	Motor colour / Couleur du moteur		Weiß / white / blanc

Elektrische Daten Electrical data/Caractéristiques électriques

Nennspannung	Rated voltage / Tension nominale	V	230
Nennfrequenz	Rated frequency / Fréquence nominale	Hz	50
Nennstrom	Nominal current / Courant nominal	A	0,5
Nennleistungsaufnahme	Rated power consumption / Puissance absorbée nominale	W	110
Betriebsart	Operating mode / Mode de service		S2 4min.
Anlaufstrom	Starting current / Courant de démarrage	A	0,5
Leerlaufverluste (Standby)	Idle mode losses (stand-by) / Pertes en marche à vide (veille)	W	<1

Technische Daten Motor Technical data of the motor / Caractéristiques techniques moteur

Nenndrehmoment	Rated torque / Couple nominal	Nm	12
Drehzahl (Typenschild)	Speed (type label) / Régime (plaque signalétique)	1/min	17
Typ der Endabschaltung	Limit switch-off type / Type de désactivation en fin de course	Elektronisch / Electronic / Électronique	
Abschaltfunktion der oberen Endlage	Switch-off function of upper limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course haute	Punkt / Position	
Abschaltfunktion der unteren Endlage	Switch-off function of lower limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course basse	Punkt / Position	
Genauigkeit der Endabschaltung (innerhalb 10.000 Lastspielen)	Limit switch-off precision (within 10.000 load cycles) / Précision de la désactivation en fin de course (en l'espace de 10.000 cycles de charge)	°	± 5

Technische Daten Anschlussleitung

Leitungstyp / Norm der Leitung	Line type/line standard / Type de câble/norme du câble	<i>Lieferung o. Leit.</i> / Delivery w/o cable / Livraison sans cable
Anzahl der Leitungsadern	Number of line wires / Nombre de fils	
Aderquerschnitt	Wire diameter / Section de fil	mm ²
Länge der Anschlussleitung	Connecting line length / Longueur du câble de raccordement	mm
Steckverbindung Motoranschluss	Motor plug-in connection / Connecteur du raccordement moteur	<i>Becker C-Plug</i>
Steckverbindung Zuleitung	Supply line plug-in connection / Connecteur du câble de raccordement	
Halogenfrei / UV-Beständig / Ozonbeständigkeit	Halogen-free/UV resistant/ozone resistant / Exempt d'halogène / résistant aux UV / résistant à l'ozone	

Normen/Prüfzeichen Standards/certification marks / Normes/marquage

Prüfzeichen	Certification marks / Marquage		
CE Zertifizierung	CE certification / Certification CE		Ja / Yes / Oui
Produktnorm	Standard / Norme produit	DIN EN	60335-2-97
Schutzart	Degree of protection / Degré de protection	IP	44
Schutzklasse	Safety class / Classe de protection		1