

Hysteresewerte für dichten Radialgreifer DRG mit Magnetsensoren

Für den Einsatz am dichten Radialgreifer DRG sind folgende Magnetsensoren freigegeben:

- Elektronischer Magnetschalter MMS



DRG mit MMS

Die Hysteresewerte des elektronischen Magnetschalters MMS wurden im technischen Labor ermittelt. Mit Werten kleiner fünf Prozent des Öffnungswinkels (90°) sind die gemessenen Hysteresewerte ausreichend genau, um die Funktionalität des Magnetschalters am Sensor zu gewährleisten. Die nachfolgende Tabelle zeigt die an jeweils einem Greifer ermittelten Hysteresewerte.

	Greifer geschlossen	Greifer geöffnet
DRG 44-90-AS	2,1%	3,83%
DRG 54-90-AS	1,43%	2,2%
DRG 64-90-AS	0,99%	1,32%
DRG 80-90-AS	1,05%	1,82%
DRG 100-90-AS	1,4%	3,11%

Tabelle 1 Hysterese des Greifers in Prozent des Öffnungswinkels mit Magnetschalter MMS