

Bosch Rexroth R02681D002. Modul SMS-040-P12-100

Artikel-Nr. BRR-R02681D002 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R02681D002

Small Module Screw Driven SMS, Größe 40, max. Verfahrweg 100mm, BASA d0 x p = 10 x 12mm

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Die ultrakompakten SMS-Module mit Gewindespindeltrieb ermöglichen ein hocheffizientes Handling von Kleinteilen und eignen sich insbesondere für einfache Positionier- und Zustellaufgaben. Auch zur Elektrifizierung in kostensensitiven Bereichen oder zur Substitution von Pneumatik-Modulen lässt sich das SMS-Modul hervorragend einsetzen. Eine große Auswahl an vorkonfigurierte Varianten in marktgängigen Rasterlängen lassen sich online über wenige Parameter auswählen und sind ab Lager schnell verfügbar. Optional stehen auch die passenden Motoranbauten, zum Beispiel mit Flanschkupplung oder Riemenvorgelege für Servomotoren oder Schrittmotoren, als separates Zubehör zur Verfügung. Weiterhin können mit dem Zubehör Verbindungsplatte und Verbindungswinkel Mehrachssysteme aus den SMS-Modulen gebaut werden.

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	SMS-040
Nenngröße d0 x P [mm]	10 x 12
Maximale Nutzlast Vertikal [kg]	3.5
Maximale Nutzlast Horizontal [kg]	20
Maximale Nutzlast - Wandmontage [kg]	20
Wiederholgenauigkeit [mm]	±0.005
Modulbreite [mm]	44
Modulhöhe [mm]	52
Maximaler Hub [mm]	100
Maximale Beschleunigung amax [m/s ²]	3.6

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	0.72
Zulässiger Überhang A bei maximaler Nutzlast Horizontal [mm]	87
Zulässiger Überhang B bei maximaler Nutzlast Horizontal [mm]	18
Zulässiger Überhang C bei maximaler Nutzlast Horizontal [mm]	23
Hinweis Überhang - horizontaler Einbau	Detaillierte Informationen zum Überhang (z.B. kombinierter Überhang, Nutzlast-Abstufungen, etc.) bei horizontalen Einbau finden Sie im Katalog R99...
Zulässiger Überhang A bei maximaler Nutzlast Vertikal [mm]	144
Zulässiger Überhang C bei maximaler Nutzlast Vertikal [mm]	144
Hinweis Überhang (vertikaler Einbau)	Detaillierte Informationen zum Überhang (z.B. kombinierter Überhang, Nutzlast-Abstufungen, etc.) bei vertikalen Einbau finden Sie im Katalog R99...
Zulässiger Überhang A bei maximaler Nutzlast - Wandmontage [mm]	23
Zulässiger Überhang B bei maximaler Nutzlast - Wandmontage [mm]	18
Zulässiger Überhang C bei maximaler Nutzlast - Wandmontage [mm]	87
Hinweis Überhang (Wandmontage)	Detaillierte Informationen zum Überhang (z.B. kombinierter Überhang, Nutzlast-Abstufungen, etc.) bei Wandmontage finden Sie im Katalog R99...
Maximales Antriebsmoment [Nm]	1.1
Gesamtlänge L_{ges} [mm]	261
Gewicht [kg]	1