

Übersicht

RECO-SPS System 200

Lager Nr.: S53677



Preis

400,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

REXROTH INDRAMAT RECO-SPS System 200
Typ ISP200-R/G2

Nennspannung 24 VDC

Max Stromaufnahme (MTS-R01) 0,5 Amp.

Max Stromaufnahme (MTS-R02) 0,7 Amp.

Schutzart IP 20, EN 60529

Gewicht: MTS-R01.2 = 1,1 kg

Gewicht: MTS-R02.2 = 1,3 kg

Programmier-Schnittstelle (PROG) RS232/RS422/RS485 (D-SUB, 15 pol., Buchse)

Allgemeine serielle Schnittstelle (COM) RS232/RS422/RS485 (D-SUB, 15 pol., Buchse)

BT-Bus Indramat BT-Bus (D-SUB, 9 pol., Buchse)

Abmessung (B x H x T) 182 x 217 x 56 mm (Abmessung von einem Grundträger)

Verbaute Module:

1 Stück RMB12.2-04 Grundträger 4-fach zur Aufnahme von 4 Modulen

1 Stück MTS-R01.2-MZ-B1-FW mit Modul FWA-MTSR0*-S01-19VRS-NN SPS mit 2 MB RAM und INTERBUS-S Master-Modu

1 Stück MTS-R02.2 SPS mit 2 MB RAM und 3x Sercos Modul

Die RECO-SPS ISP200-R ist eine leistungsfähige SPS im RECO-Format, die kompatibel zur SPS im Steuerungssystem MTC200 ist. Sie kann sowohl als Stand-Alone-SPS, als auch in Verbindung mit einer MTC-R als Slave-SPS betrieben werden. Zum Anschluss an einen PC oder ein Programmiergerät steht die PROG-Schnittstelle zur Verfügung. Sie kann im RS232- oder RS422-Mode betrieben werden. Zusätzlich bietet der RS485-Mode die Möglichkeit mehrere ISP200-R bzw.

MTC200-R-Steuerungen in einem RS485-Bussystem zu betreiben. Die PROG-Schnittstelle kann über einen DIP-Schalter parametrierbar werden (siehe Abb. 5-1). Um jede ISP200-R direkt vom PC ansprechen zu können, wird pro ISP200-R eine eigene Anlagen-Nr. (DEVICE-NO)

Erstellt am 07.05.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

zwischen 0 und 15 vergeben.

Zum Anschluss eines Druckers, eines Schreib-/Lese-Speichers oder eines Bedien- und Visualisierungsgerätes z. B. Indramat BTV04/05 steht die serielle COM-Anwenderschnittstelle (X16/RS232) zur Verfügung, die über das SPS-Anwenderprogramm bedient wird. Die Parametrierung der Schnittstelle für die drei Betriebsarten (RS232/RS422/SR485) ist ebenfalls über das SPS-Anwenderprogramm möglich (siehe Kapitel 5.2).

Weiterhin verfügt die ISP200-R über einen BT-Bus (BedienTerminal-Bus), mit dem man bis zu vier Bedienterminals (BTM15/16, BTA20 etc.) betreiben kann. Dies ist mit Kabellängen zwischen Anschaltung und dem letzten Teilnehmer von bis zu 50 m möglich.

Zur Montage der ISP200-R wird ein Modulträgersystem, bestehend aus einem RMB02.2-02 oder einem bzw. mehreren RMB02.2-04, verwendet. Die MTS-R01.2 belegt im Modulträger einen Modulplatz, die MTS-R02.2 zwei Plätze. Die ISP200-R kann in diesem Trägersystem bis zu 16 weitere E-/A-Module (RME02.2..., RMA02.2... bzw. RMC02.2...) betreiben. In Verbindung mit WinPCL stehen maximal 256 Byte Ein- und 256 Byte Ausgänge zur Verfügung. Zur Kommunikation mit der zum System gehörenden NC-Steuerung MTC200-R muss zusätzlich eine separate interne Adapterplatine angeschlossen werden (SUP-E01-MTC200-R bzw. SUP-E02-MTC200-R).

Optional kann die ISP200-R mit den offenen Feldbusschnittstellen INTERBUS, PROFIBUS DP oder DeviceNet bestückt werden. Darüber hinaus können dezentrale E/A-Peripherien mit je bis zu 4096 Ein- und 4096 Ausgängen (siehe Anschaltbaugruppen) angeschlossen werden. Die MTS-R02 kann zusätzlich noch mit einem seriellen Schnittstellenmodul bestückt werden (2 x RS232 und 2 x RS422/RS485).

Einsatz- und Anwendungsbereiche

Die MTS-R01.2 und MTS-R02.2 von Rexroth Indramat sind zum Einbau in das RECO02-Modulträgersystem vorgesehen. Die ISP200-R ist für folgende Einsatzfälle bestimmt:

- Standalone-SPS
- Anpassteuerung für MTC200