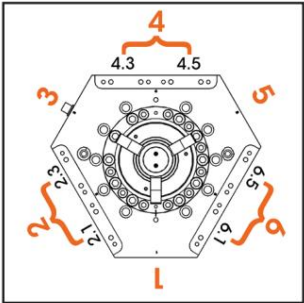
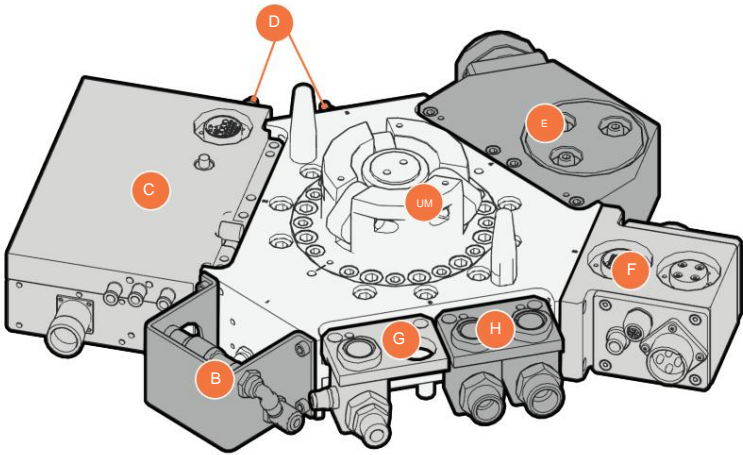


REFERÊNCIAS | TROCADOR DE FERRAMENTAS | LADO DO ROBÔ SIGMA

REFERÊNCIAS | TROCADOR DE FERRAMENTAS | SIGMA DO LADO DO ROBÔ

Lado do robô / Lado do robô

S3.1R-SEL-FAN-3VS-REVAMP-TK



13,46 kg

Trocador de ferramentas do lado do robô Sigma 3.1 - aplicação SEL+ ou SELM+ (garra servo), padrão PSA REVAMP (2007-2010), pronto para montagem no Fanuc R2000 (165F/165R/125L/100H/200R/210F/100P/175L/185L/250F) incluindo: módulo de controle/comando Turck Banner DeviceNet (controle 3EV, controle do trocador por módulo de E/S remoto, conexão de barramento do sensor de segurança "Presença de ferramenta" à ferramenta, versão REVAMP 3VS), base de barramento macho de 5 pinos de 7/8" e base macho de 4 pinos de 24 VCC, base M23-19pts (informações da garra); módulo servo com soquetes de baioneta macho Amphenol de 4 e 17 pontas, soquete Amphenol de 3 pontas e 1 soquete macho M12 de 5 pontas (KSR), 1 soquete fêmea M12 de 5 pontas (medição de corrente (MF)); módulo para conexão de ar M16 (regulador e torneira de pressão incluídos) e água 2x1/2BSPP, um módulo de potência de soldagem 3x200A.

Trocador de ferramentas S3.1, adaptador de robô - aplicação SEL+ ou SELM+ (WG elétrico), padrão PSA REVAMP02 (2007-2010), pronto para montagem no módulo DeviceNet Turck Banner (3 válvulas de controle, Fanuc R2000 (165F/165R/125L/100H/200R/210F/100P/175L/185L/250F) incluindo módulo, sensor de segurança versão TC REVAMP), conector de barramento de 7/8" e 5 pinos e conector de 7/8" e 4 pinos 24 controlar por controle remoto E/S "Presença de ferramenta", conexão de barramento para ferramenta, tor 3VS, conector M23-19VCC - conectores Amphenol de 1/4 de volta de 4 e 17 pinos e M12-5 pinos e 2x M12-5 pinos, módulo de conexão de ar M16 (regulador de pinos (WG I/O) ; Módulo servo com machos pressão e conexão de pressão incluídos) e 2x1/2BSPP para água, módulo de alimentação 3x200 A. Amphenol 3 pinos ;

Referências	#	Descrição	Qtd.	Posição
Referências		Descrição	Qtd.	Posição
S3.1R-P-2PNP-M12-B-080-H-A000	UM	Trocador de ferramentas Sigma 3.1, lado do robô, sensores PNP 24 VCC desbloqueados e bloqueados na base M12, flange ISO125 10M10 e 2 pinos de 10 (ABB 6400, Fanuc R2000 165 kg, ...)	1	Robô
S-EM-RUR-PP-V19	B	Trocador de ferramentas Sigma 3, adaptador de robô, sensores PNP 24 VCC acoplados e desacoplados do conector M12, flange ISO 125 10M10 e 2 pinos diam.10 (ABB 6400, ...)	1	1
S-EM-R-E-DNT-3VS-REVAMP-TK	C	Subconjunto regulador e entrada de pressão para versão lateral do robô V19. Regulador de ar para Sigma 3.1 e 5.1 versão V19	1	2
CD CN M12/5 MF_0.3	D	Módulo elétrico do lado do robô para DeviceNet versão 3VS degradado para renovação com módulo de barramento TURCK FDN20-16XSG - base de barramento macho de 7/8" de 5 pontos, base macho de 7/8" de 4 pontos (24 V permanente e 0 V) e uma base macho programada M23-19 pontos (informações da pinça), 3 EV 5/2 (com fio 3/2) para circuito pneumático de segurança, sensor de segurança "presença de ferramenta". Contatos banhados a ouro.	1	2.3, 3.1
S-EM-RE-HIKVAE-HUMMEL-PG36	E	Módulo DeviceNet (conexão de barramento para ferramenta, versão 3VS REVAMP, conector de barramento de 7/8" 5 pinos e conector de 7/8" 4 pinos 24 VCC, conector M23-19 pinos (WG I/O), 3 válvulas de controle/controle TC por TURCK FDN20- Módulo de E/S remoto 16XSG, sensor de segurança "Presença de ferramenta"), Substituição do móduloS-EM-RE-DNT-M-3VS-REVAMP. Sondas banhadas a ouro	1	4
S-EM-RE-A4B-A17B-A3D-2xM12.5 (G)	F	Módulo elétrico lateral do robô - 3 contatos de potência com prensa-cabo PG36 Hummel Módulo de potência elétrica lateral do robô com 3 contatosde potência com cabo Hummel PG36 com alívio de tensão	1	5
		Módulo servo com soquetes machos de baioneta Amphenol de 4 e 17 pontas, soquete macho Amphenol de 3 pontas (Freio) e 1 soquete macho M12 de 5 pontas (KSR + Temperatura do transformador), 1 soquete fêmea M12 de 5 pontas (Medição de tensão - MF). Contatos banhados a ouro.	1	
		Módulo servo, incluindo conectoresAmphenol de 4 pinos e 17 pinos e conector Amphenol de 3 pinos (freio) com um M12 (KSR M12 5 pinos 5 pinos soquete Temperatura do transformador (MF)). um Contatos banhados a ouro.		

Lado do robô / Lado do robô

Referências Referências	#	Descrição Descrição	Qty. Qty.	Posição Posição
S-EM-RU-1VM16-1V6	G	Módulo pneumático no lado do robô para conexão DN8 e alimentação do bloco de válvulas solenoides (tubo D4/6, regulador de pressão e conexões fornecidas). Entrada de ar: máx. 12 barras Módulo pneumático (lado do robô) para tubulação DN8 e para solenóide (tubulação D4/6, regulador e conexões incluídos). Entrada de ar: máx. 12 bar	1	6.1
S-EM-RU-2V12-B	H	Módulo de resfriamento (lado do robô) para conexão de 2 tubos DN12 (codificados por roscas) M22 e M24) Módulo de refrigeração (lado do robô) com 2 válvulas de encaixe "sem vazamento" para Tubo DN12	1	6,5