



Hand in hand for tomorrow



Hoja de datos del producto

Módulos de paso COB S12R

Compacto. para un bloqueo excéntrico en posición desviada
Flexible.

Módulos opcionales COB

Módulos opcionales para pasos a través de diferentes medios como señales eléctricas, sistema neumático, fluidos y vacío.

Campo de aplicación

Para una rápida transferencia de medios con tiempos de alternancia cortos entre el cabezal de cambio y el adaptador de cambio para suministrar los medios necesarios al efector final.

Ventajas y beneficios

Diseño compacto Garantiza un contorno de baja interferencia

Amplia gama de diferentes variantes para la conducción de varios medios

Unión roscada estandarizada Permite un montaje rápido y sencillo en los sistemas de cambio de herramienta de SCHUNK

Combinación de varios módulos opcionales para la máxima flexibilidad del sistema de cambio de herramienta

Diseño sofisticado Garantiza una combinación de fiabilidad y durabilidad

Diseños específicos para el cliente disponibles sobre pedido la solución adecuada para cada aplicación

Conector de cable, extensiones de cable y cubiertas de protección disponibles sobre pedido para una solución completa e integral de una sola fuente



Ejemplo de aplicación



① Sistemas automáticos de cambio de herramienta CPB

② Módulos opcionales COB

③ Gripper paralelo de dos dedos PGN-plus-P

SCHUNK le ofrece más...

Estos componentes consiguen una mayor rentabilidad del producto. La integración adecuada para la máxima funcionalidad, flexibilidad, fiabilidad y producción controlada.



Sistema de cambio de herramienta



Sistema de cambio manual



Sistema de cambio de palets

① Encontrará más información sobre estos productos en las siguientes páginas o en www.schunk.com.

COB S12R

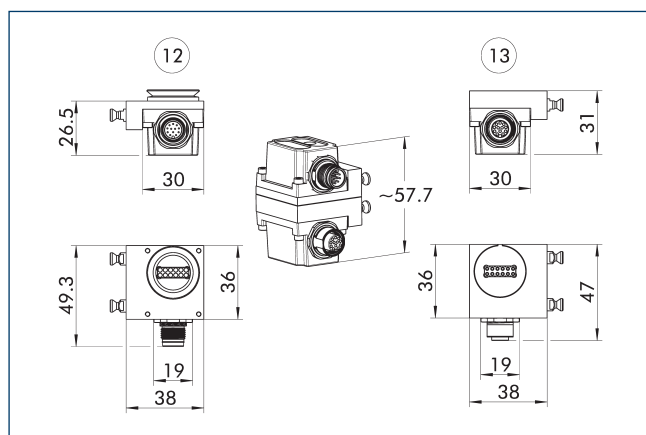
Módulos de paso



Datos técnicos

Denominación		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
ID		1586455	1586428	1586450
Adecuado en		Cabezal de cambio	Herramienta	Herramienta
Esquema de conexión de los tornillos		B	B	B
Tipo de transmisión		Señal	Señal	Señal
Peso	[kg]	0.054	0.057	0.077
Temperatura ambiente mín./máx.	[°C]	5/60	5/60	5/60
Clase de protección IP		IP64 (solo en un estado acoplado)	IP64 (solo en un estado acoplado)	IP64 (solo en un estado acoplado)
Número de pines		12	12	7
Corriente nominal	[A]	1.5	1.5	1.5
Tensión directa	[V DC]	30	30	30
Conexión eléctrica		Conector macho M12, 12 polos	Conector hembra M12, 12 polos	Conector hembra M12, 12 polos
Conexión de salida		tangencial (derecha)	tangencial (derecha)	tangencial (derecha)
Propiedades especiales				Interrupción de codificador rotativo para la codificación de 0-15 herramientas. Diseñado para máx. 0,15 A y 24 V.

Combinación COB S12R-K y COB S12R-A

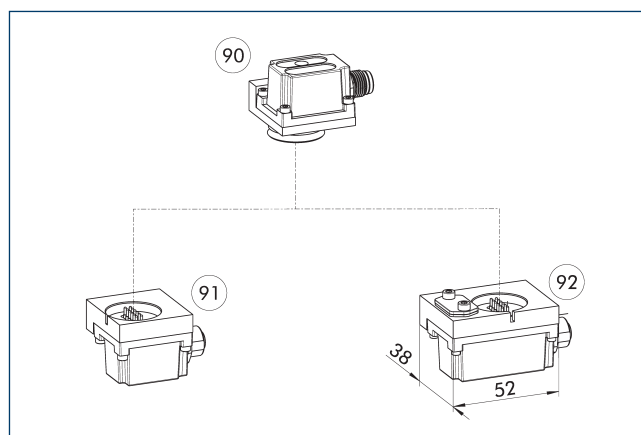


12 Lado del cabezal

13 Lado del adaptador

La ilustración muestra la combinación de módulos de conducción con salida de cable tangencial a la derecha. Esta variante también está disponible con una salida de cable tangencial a la izquierda. Tenga en cuenta que las dos variantes no son combinables.

Posibilidades de combinación S12R

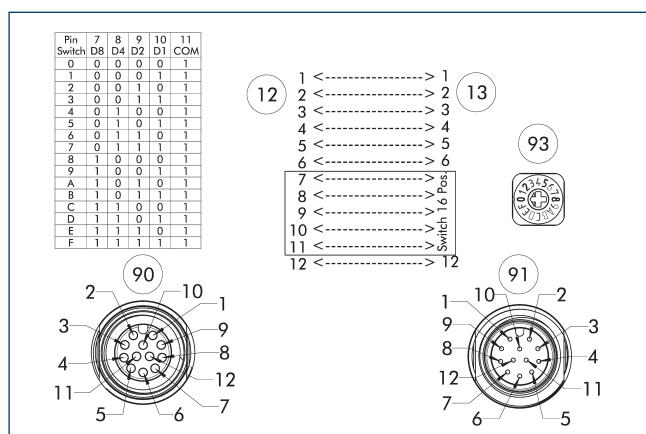


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

Asignación de clavijas para COB S12-K con COB S12C-A



12 Lado del cabezal

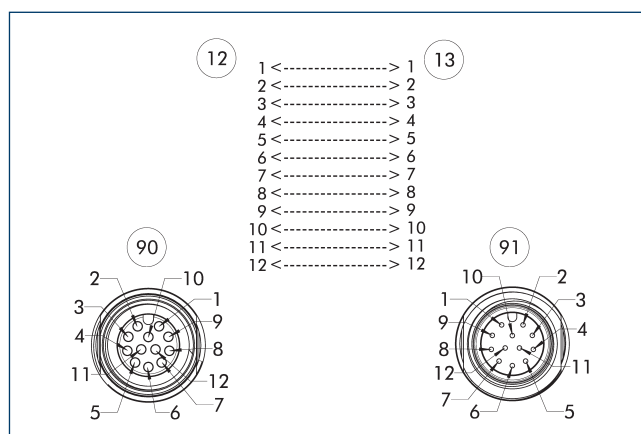
91 Conector hembra M12, 12 polos

13 Lado del adaptador

93 Conmutador rotativo para la codificación de herramientas para 0-15 herramientas.

90 Conector macho M12, 12 polos

Asignación de clavijas para COB S12-K con COB S12-A



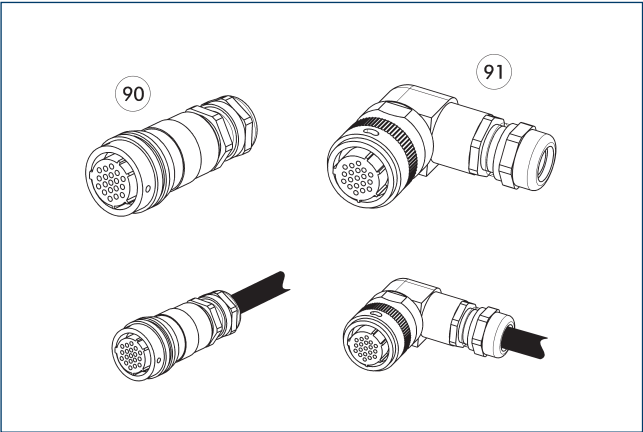
12 Lado del cabezal

90 Conector macho M12, 12 polos

13 Lado del adaptador

91 Conector hembra M12, 12 polos

Conector de cable/prolongaciones de cable



90 Conector/enchufe recto 91 Conector/enchufe acodado

Otras longitudes de cables, bajo consulta.

Denominación	ID	
Cables de conexión		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Conector de cable angular		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Conector de cable recto		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Prolongaciones de cable		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

