

Accesorios de final de carrera

FESTO



Accesorios de final de carrera SRBF

FESTO

Código del producto

		SRBF	–	CA3	–	YR90	–	MW	–	22A	–	C2M20
Tipo												
SRBF	Accesorio de final de carrera											
Función												
C	Caja para detectores											
Conexión mecánica												
	Con detección											
A3	Puente de montaje, patrón de conexiones de 30 x 80 mm, para actuadores con altura del eje de 20 mm											
A4	Puente de montaje, patrón de conexiones de 30 x 80 mm, para actuadores con altura del eje de 30 mm											
A5	Puente de montaje, patrón de conexiones de 30 x 130 mm, para actuadores con altura del eje de 30 mm											
A6	Puente de montaje, patrón de conexiones de 30 x 130 mm, para actuadores con altura del eje de 50 mm											
Forma de indicación												
YR	Indicación de posición amarillo/rojo											
Rango de medición												
90	0 ... 90°											
Principio de detección												
MW	Contacto sin potencial, conmutador											
Tensión nominal de funcionamiento												
22A	250 V AC											
Conexión eléctrica												
C2	Borne roscado											
Racor de cables												
M20	M20x1,5, metálico											

Conjunto para el montaje DARQ

Código del producto

FESTO

		DARQ	—	K	—	A1	—	F05	—	20	—	R1
Tipo												
DARQ												
Funcionamiento												
K	Conjunto de unión											
Salida del sistema de accionamiento												
A1	Patrón de taladros 30x80 mm											
A2	Patrón de taladros 30x130 mm											
Adaptador o salida reductora												
F05	Patrón de taladros F05											
Largo												
20	20 mm											
30	30 mm											
50	50 mm											
Protección contra corrosión												
R1	Acero inoxidable											

Accesorios de final de carrera SRBF

FESTO

Hoja de datos

- Cabezal de detector de final de carrera, con dos interruptores mecánicos. Cuerpo pintado de aluminio
- Con bloque de bornes de 8 contactos, con indicación de color amarillo/rojo



Datos técnicos generales			
Margen de ajuste del ángulo		[°]	0 ... 90
Basado en norma			ISO 5211, EN 60947-5-1
Tipo de fijación			Con accesorios
			En brida según DIN 5211
Forma			Rectangular
Posición de montaje			Indistinta
Principio de medición			Detector de proximidad mecánico, eléctrico
Funcionamiento del elemento de maniobra			Conmutador
Tensión de funcionamiento	Tensión continua DC	[V]	0 ... 24
	Tensión alterna AC	[V]	0 ... 250
Potencia de conmutación máx.	Tensión continua DC	[W]	36
	Tensión alterna AC	[VA]	1770
Tensión de aislamiento		[V]	250
Resistencia a sobretensión		[kV]	4
Sección nominal del cable		[mm ²]	0,5 ... 1,5
Símbolo CE			Según directiva UE de baja tensión
Criterio LABS			Contiene sustancias perjudiciales para la pintura según FN 942010
Clase de protección			IP67
Temperatura ambiente		[°C]	−25 ... +80
Grado de ensuciamiento			3

Materiales	
1 Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, pintado
2 Tornillos	Acero de aleación fina, inoxidable
3 Fijación	Acero de aleación fina
– Características del material	Contiene sustancias agresivas para la laca, de conformidad con RoHS

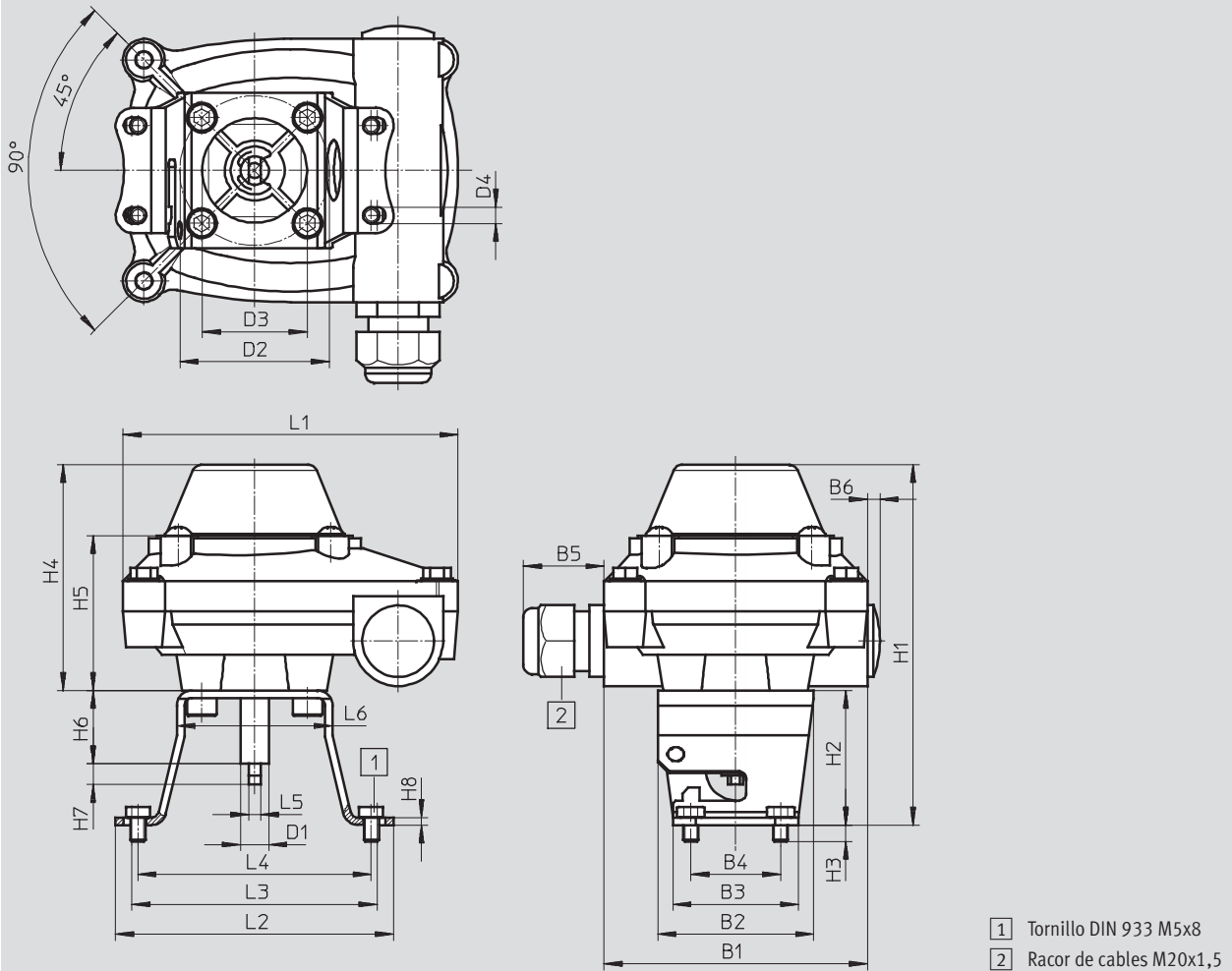
Accesorios de final de carrera SRBF

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2
SRBF-CA3- ...	88	52	42	30	27	4,3	9,5	50	35	5,5	121	45

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SRBF-CA3- ...	5,5	75,5	51,8	24,5	7	2,5	112	93	82	78	4	52

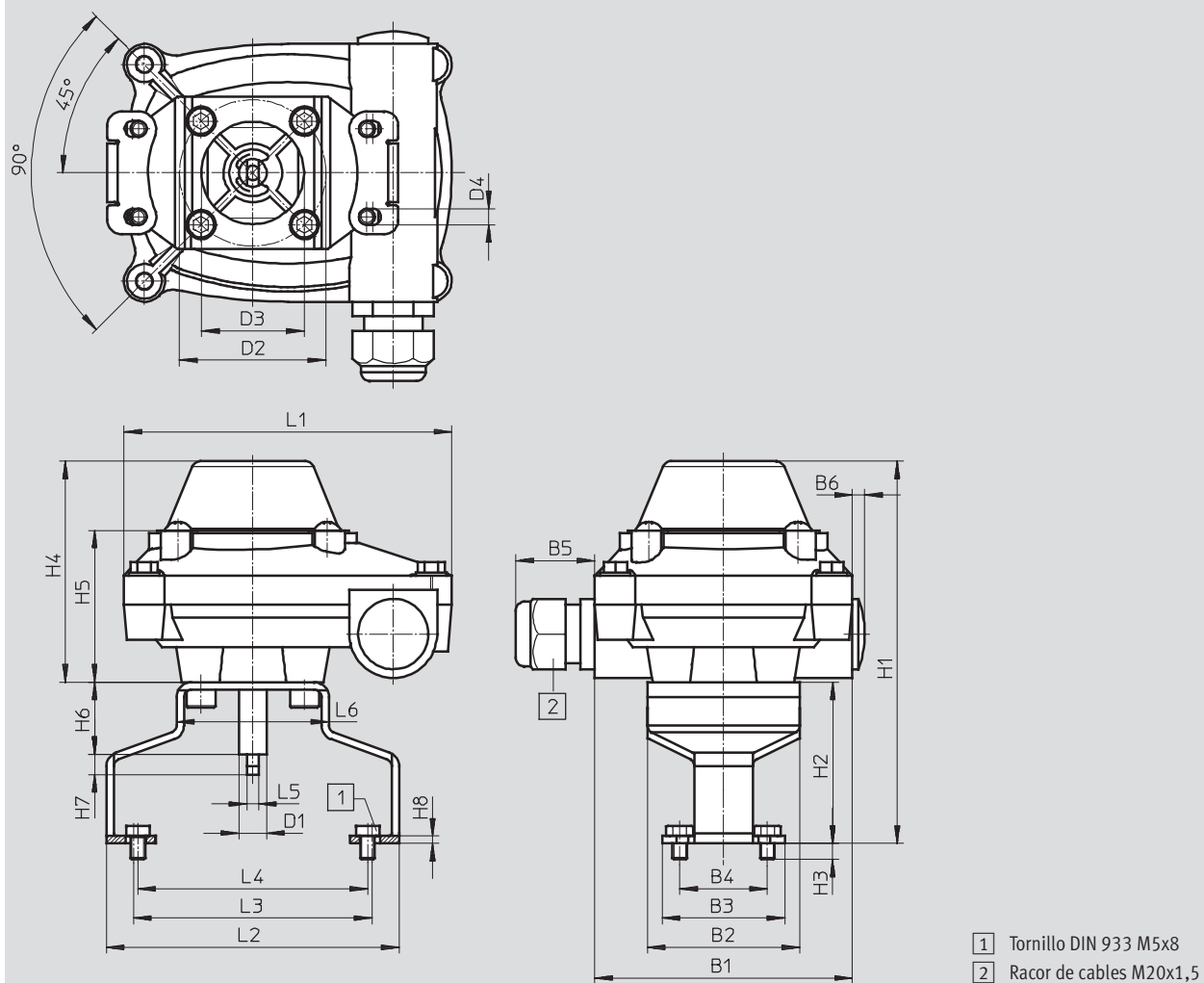
Accesorios de final de carrera SRBF

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2
SRBF-CA4- ...	88	52	42	30	27	4,3	9,5	50	35	5,5	131	55

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SRBF-CA4- ...	5,5	75,5	51,8	24,5	7	2,5	112	100	81,5	78,5	4	52

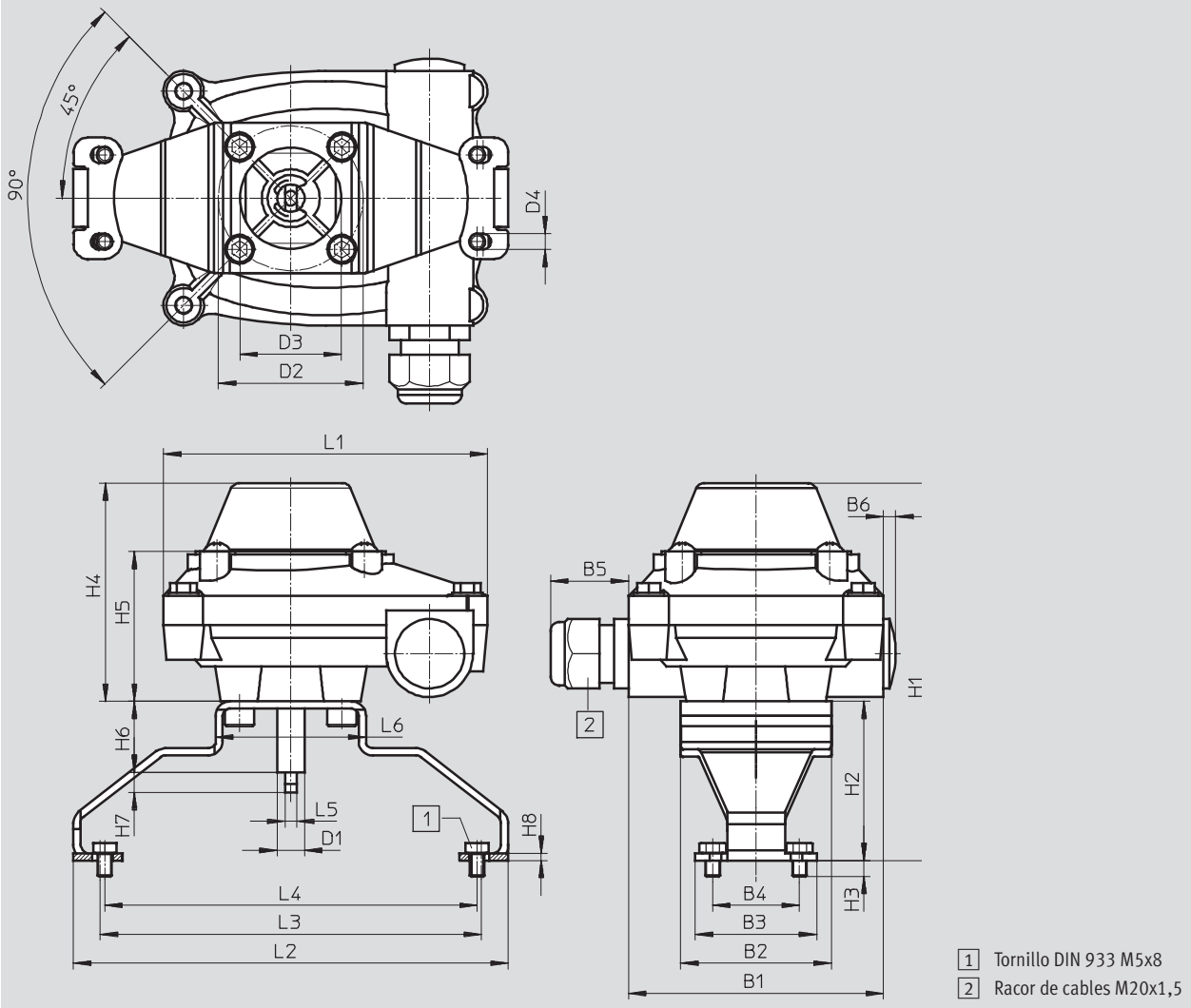
Accesorios de final de carrera SRBF

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2
SRBF-CA5- ...	88	52	42	30	27	4,3	9,5	50	35	5,5	131	55
SRBF-CA6- ...	88	52	42	30	27	4,3	9,5	50	35	5,5	151	75

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SRBF-CA5- ...	5,5	75,5	51,8	24,5	7	2,5	112	150,3	131,7	128,7	4	52
SRBF-CA6- ...	5,5	75,5	51,8	24,5	7	2,5	112	150	131,5	128,5	4	52

Referencias

	Descripción resumida	Dimensiones Puente de montaje [mm]	Peso [g]	Nº art.	Tipo
	Cabezal con dos interruptores mecánicos, con puente de montaje	30x80	655	1152495	SRBF-CA3-YR90-MW-22A-C2M20
		30x80	680	1152496	SRBF-CA4-YR90-MW-22A-C2M20
		30x130	710	1152497	SRBF-CA5-YR90-MW-22A-C2M20
		30x130	725	1152498	SRBF-CA6-YR90-MW-22A-C2M20

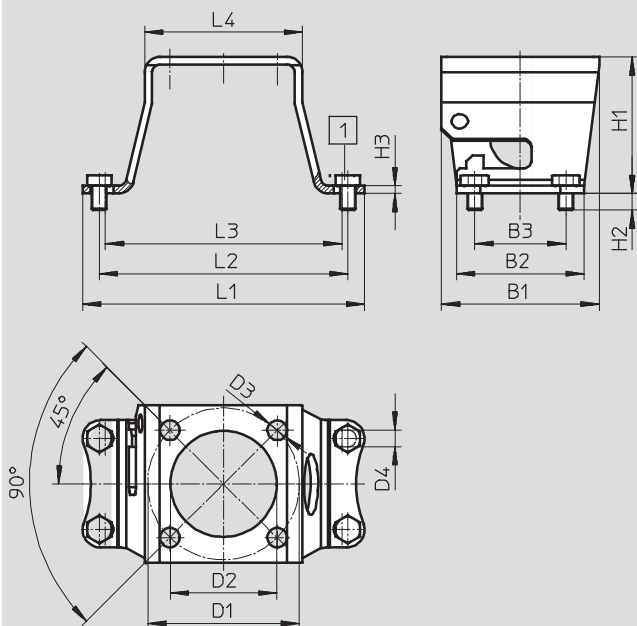
Accesorios de final de carrera SRBF

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

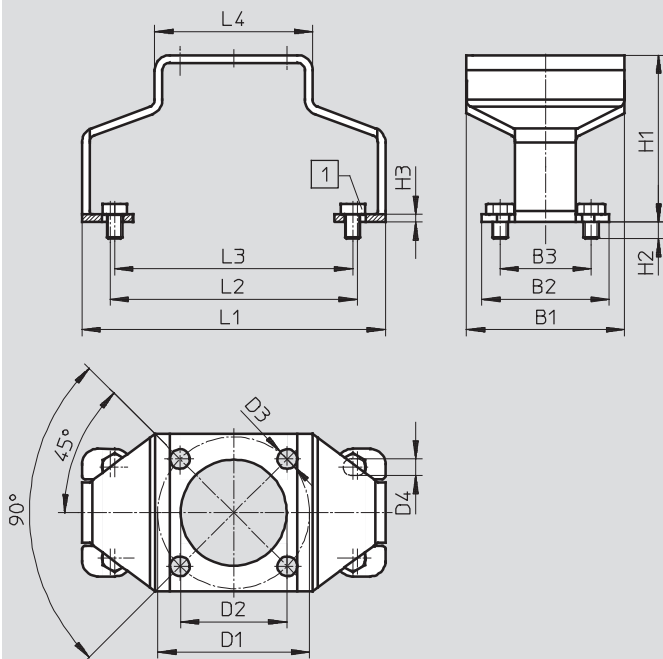


1 Tornillo DIN 933 M5x8

	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
DARQ-K-A1- ... 20	52	42	30	50	35	6,5	5,5	45	5,5	2,5	93	82	78	52

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



1 Tornillo DIN 933 M5x8

	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4
DARQ-K-A1- ... 30	52	42	30	50	35	6,5	5,5	55	5,5	2,5	100	81,5	78,5	52

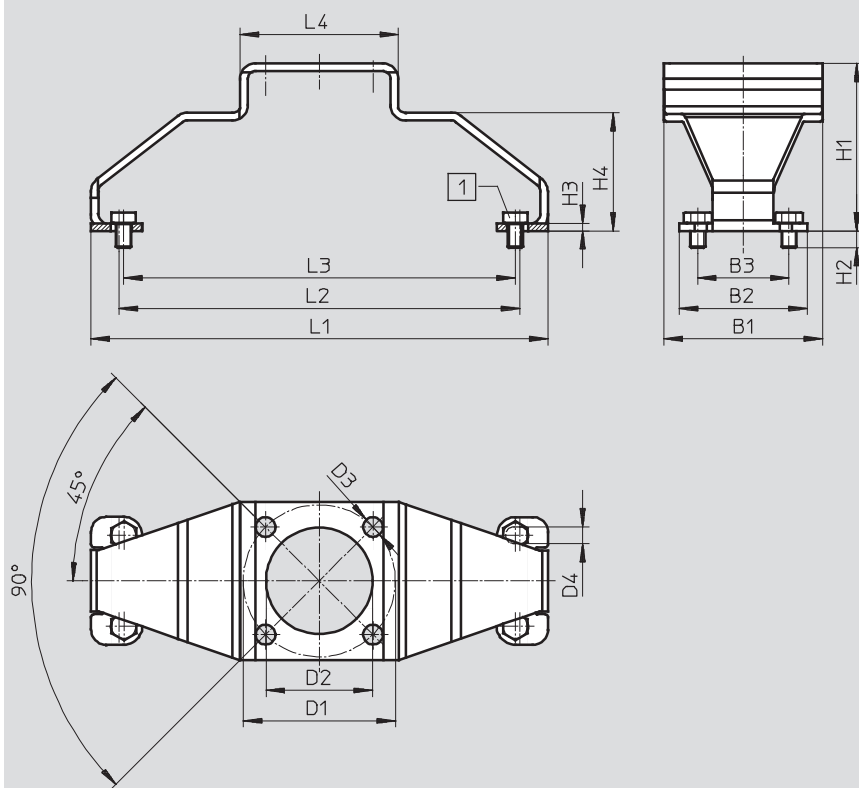
Accesorios de final de carrera SRBF

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



1 Tornillo DIN 933 M5x8

	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
DARQ-K-A2- ... 30	52	42	30	50	35	6,5	5,5	55	5,5	2,5	38,5	150,3	131,7	128,7	52
DARQ-K-A2- ... 50	52	42	30	50	35	6,5	5,5	75	5,5	2,5	58,5	150	131,5	128,5	52

Referencias

	Descripción resumida	Materiales	CRC ¹⁾	Peso [g]	Nº art.	Tipo
	Puente de montaje, posición indistinta	Puente de montaje Acero de aleación fina Tornillos Acero inoxidable de aleación fina Contiene cobre, PTFE y silicona, de conformidad con RoHS	1	125	1162556	DARQ-K-A1-F05-20-R1
			1	150	1162558	DARQ-K-A1-F05-30-R1
			1	180	1162559	DARQ-K-A2-F05-30-R1
			1	195	1162560	DARQ-K-A2-F05-50-R1

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos