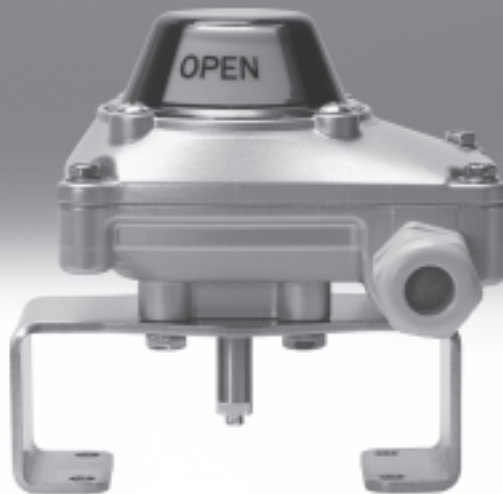


Endtasteranbauten

FESTO



Endtasteranbauten SRBF

Typenschlüssel

FESTO

		SRBF	—	CA3	—	YR90	—	MW	—	22A	—	C2M20
Typ												
SRBF	Endtasteranbau											
Bauart												
C	Sensorbox											
Mechanische Schnittstelle												
A3	Montagebrücke, Bohrbild 30x80 mm, für Antriebe mit Wellenhöhe 20 mm											
A4	Montagebrücke, Bohrbild 30x80 mm, für Antriebe mit Wellenhöhe 30 mm											
A5	Montagebrücke, Bohrbild 30x130 mm, für Antriebe mit Wellenhöhe 30 mm											
A6	Montagebrücke, Bohrbild 30x130 mm, für Antriebe mit Wellenhöhe 50 mm											
Anzeigeart												
YR	Stellungsanzeige gelb/rot											
Messbereich												
90	0 ... 90°											
Sensorprinzip												
MW	Kontakt potentialfrei, Wechsler											
Nennbetriebsspannung												
22A	250V AC											
Elektrischer Anschluss												
C2	Schraubklemme											
Kabelverschraubung												
M20	M20x1,5, Metall											

Montagebausatz DARQ

Typenschlüssel

FESTO

		DARQ	–	K	–	A1	–	F05	–	20	–	R1
Typ												
DARQ												
Funktion												
K	Montagebausatz											
Antriebsabgang												
A1	Bohrbild 30x80 mm											
A2	Bohrbild 30x130 mm											
Adapter bzw. Reduzierabgang												
F05	Bohrbild F05											
Länge												
20	20 mm											
30	30 mm											
50	50 mm											
Korrosionsschutz												
R1	Edelstahl											

Endtasteranbauten SRBF

Datenblatt

FESTO

- Endtasteranbau mit zwei mechanischen Schaltern in lackiertem Aluminium Gehäuse
- Mit 8 - poligem Klemmenblock und gelb-roter Sichtanzeige



Allgemeine Technische Daten			
Einstellbereich	[°]	0 ... 90	
Winkelerfassung			
Basierend auf Norm		ISO 5211, EN 60947-5-1	
Befestigungsart		mit Zubehör auf Flansch nach ISO 5211	
Bauform		eckig	
Einbaulage		beliebig	
Messprinzip		für Näherungsschalter mechanisch, elektrisch	
Schaltelementfunktion		Wechsler	
Betriebsspannungsbereich	Gleichspannung DC	[V]	0 ... 24
	Wechselspannung AC	[V]	0 ... 250
Max. Schaltleistung	Gleichspannung DC	[W]	36
	Wechselspannung AC	[VA]	1770
Isolationsspannung		[V]	250
Stoßspannungsfestigkeit		[kV]	4
Anschließbarer Leiter-Nennquerschnitt		[mm ²]	0,5 ... 1,5
CE-Zeichen		nach EU-Niederspannungsrichtlinie	
Schutzart		IP67	
Umgebungstemperatur		[°C]	-25 ... +80
Verschmutzungsgrad		3	

Werkstoffe		
1	Gehäuse	Alu-Druckguss, lackiert
2	Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
3	Befestigung	hochlegierter Stahl
–	Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten, RoHS konform

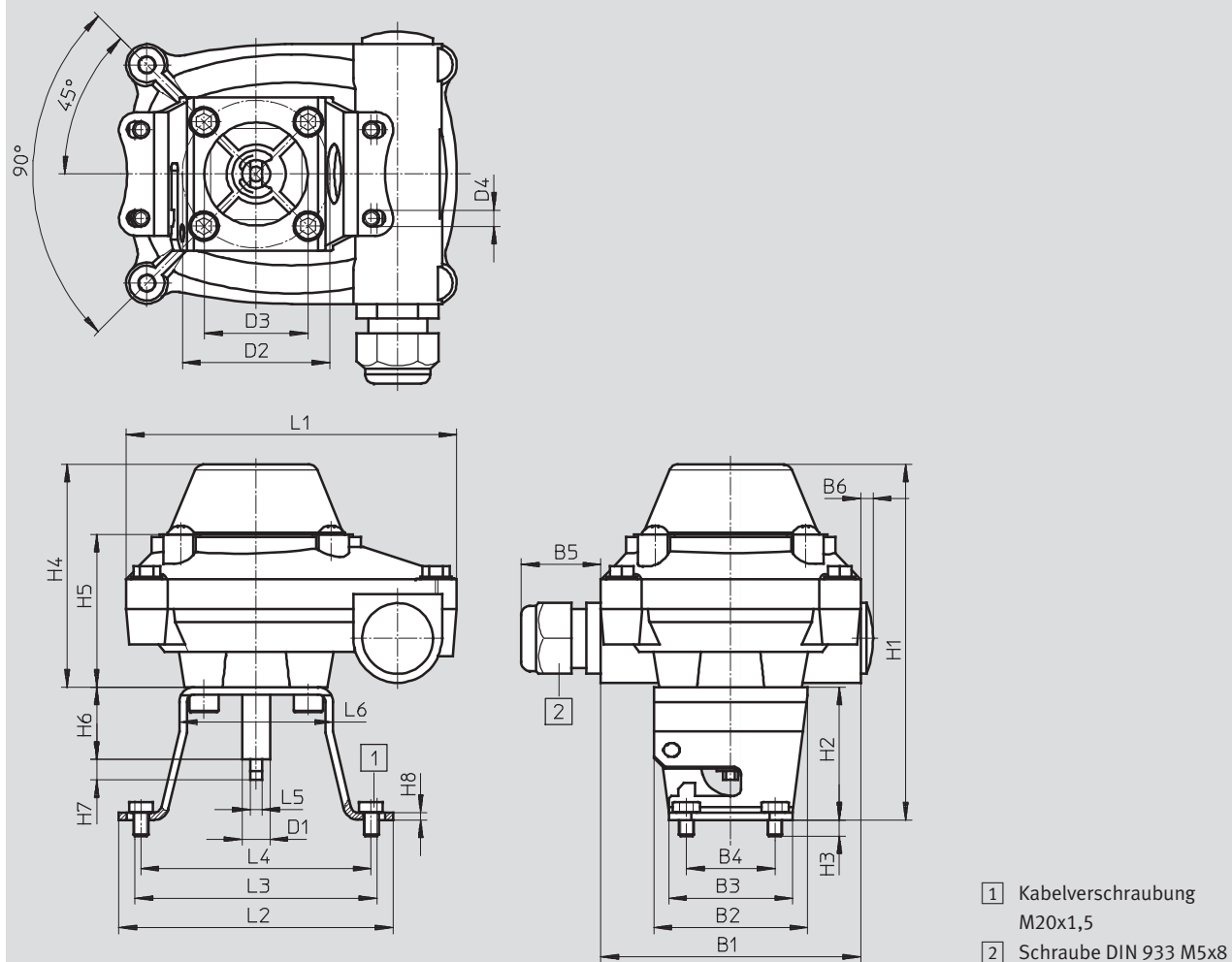
Endtasteranbauten SRBF

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → 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

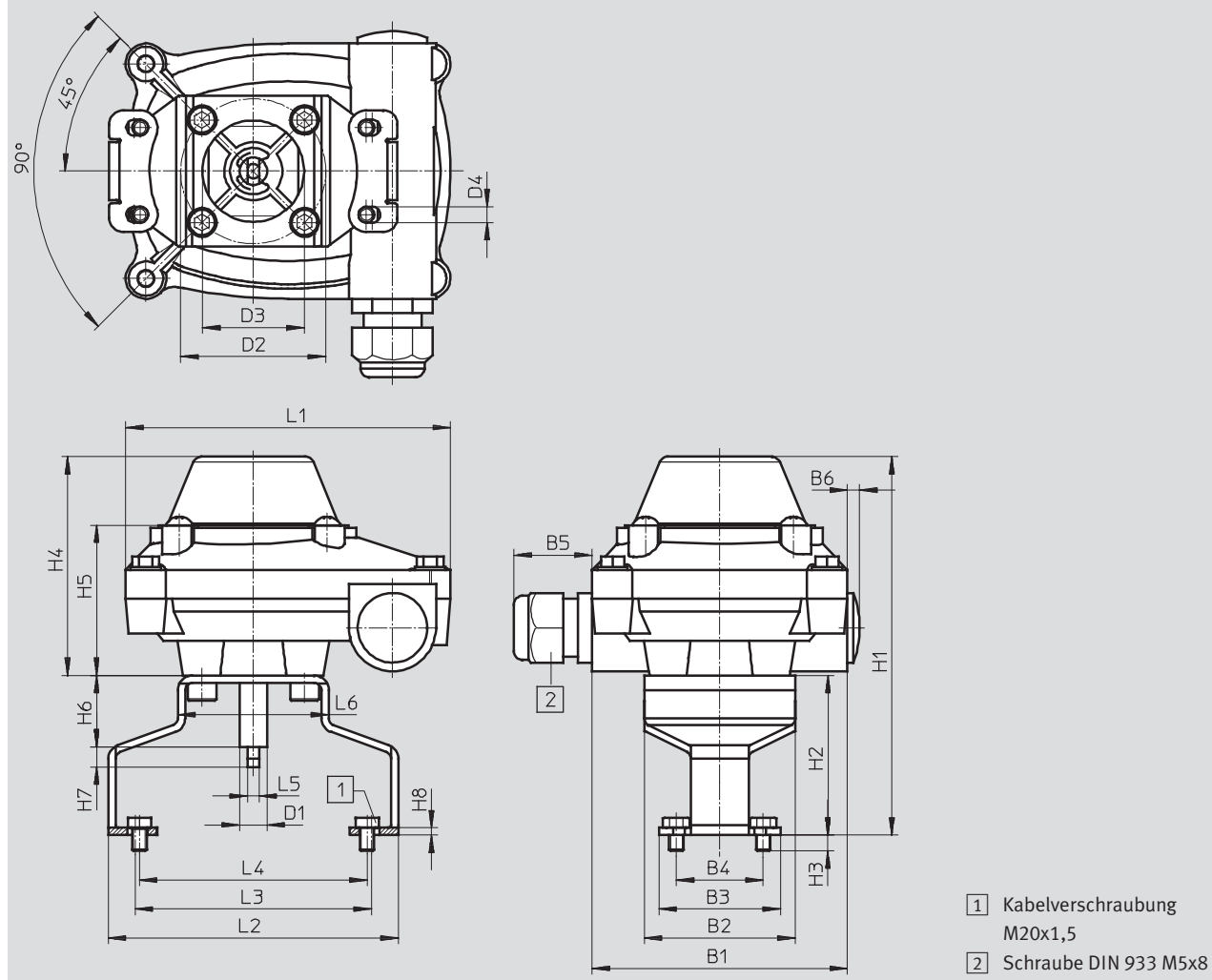
Endtasteranbauten SRBF

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → 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

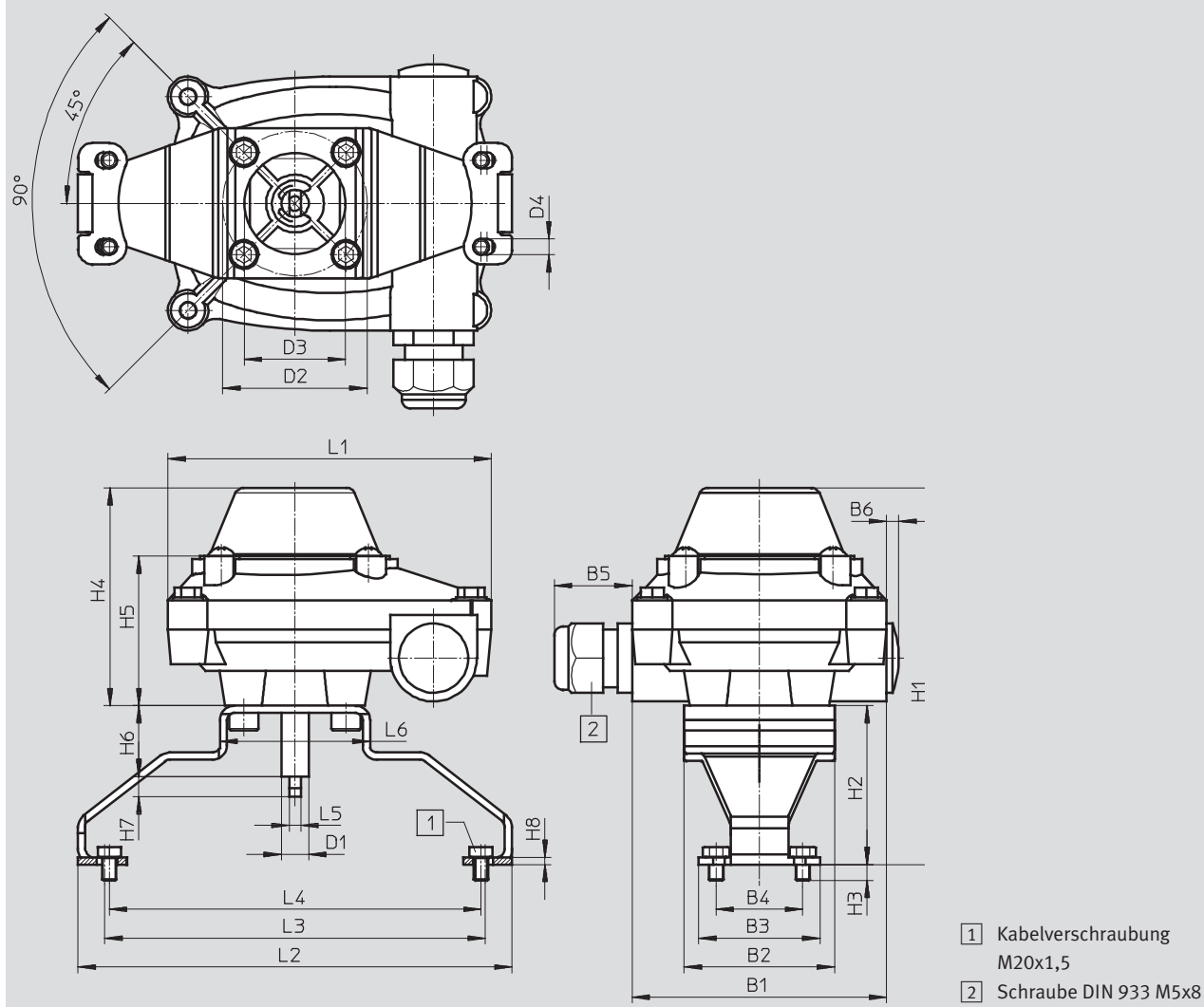
Endtasteranbauten SRBF

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → 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

Bestellangaben

	Kurzbeschreibung	Abmessungen Montagebrücke [mm]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
	Endtasteranbau mit zwei mechanischen Schaltern, inclusive Montagebrücke	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

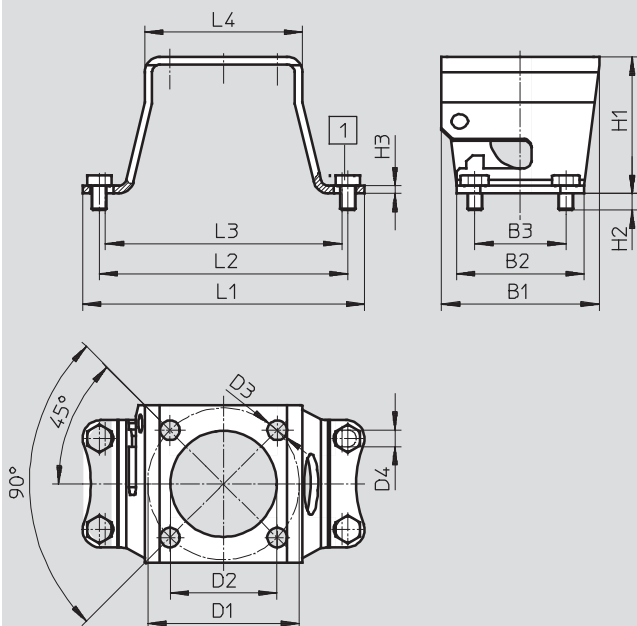
Endtasteranbauten SRBF

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

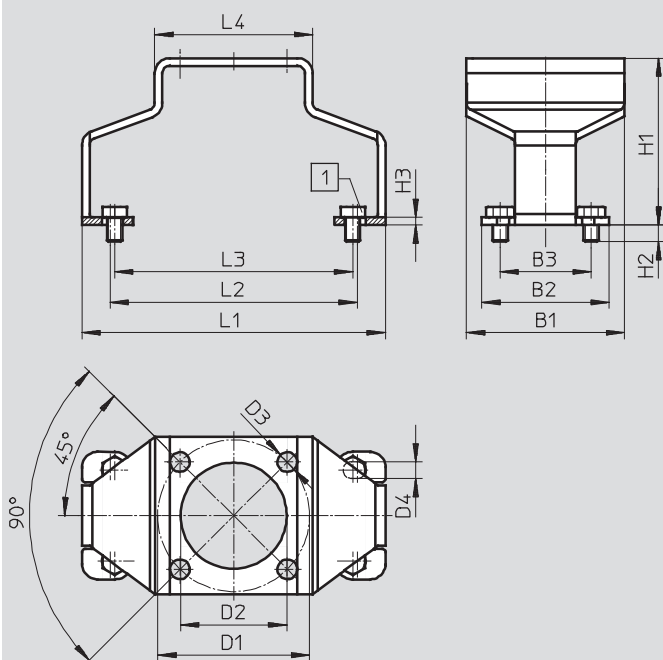


1 Schraube DIN 933 M5x8

	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

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Schraube 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

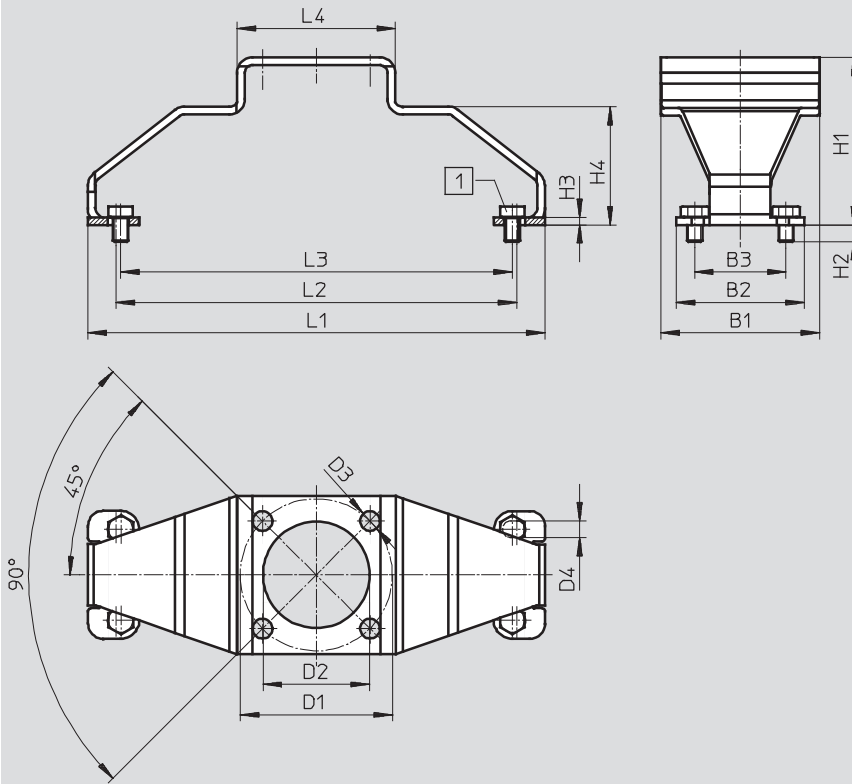
Endtasteranbauten SRBF

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Schraube 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

Bestellangaben

	Kurzbeschreibung	Werkstoffe	KBK ¹⁾	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
	Montagebrücke, Einbaulage beliebig	Montagebrücke, hochlegierter Stahl Schrauben, hochlegierter Stahl, rostfrei LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform	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) Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen