

Auswahltable Sonderzubehör

für Gerät	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Seite
Blenden				
WS/WE 9-2	Blendenkarte, 0,5/1,0/1,5/2,0 mm breit, selbstklebend	BL-9-2	4 033 253	1501
WS/WE 12-2	Blendenkarte, 0,5/1,0/1,5/2,0 mm breit, selbstklebend	BL 12-SKN	4 031 815	1501
WS/WE 150	Schlitzblenden, je 2 x 0,5 mm/1,0 mm/2,0 mm breit	BL-150-10	5 306 216	1502
WS/WE 160	Schlitzblende, 1,0 mm breit	BL-160-10	5 305 196	1502
WS/WE 170	Schlitzblende, 1,0 mm breit	BL-170-10	5 305 687	1502
WS/WE 260	Schlitzblenden, je 2 x 1,0 mm/2,0 mm/5,0 mm breit	BL-260-SK	5 308 773	1502
Polarisationsfilter				
WS/WE 170	Polfiltervorsätze, 2 x X- und 2 x Y-Polarisationsfilter	BL-170-POLF	5 305 688	1502
Objektive				
KT 5-2	Objektiv, TW = 20 mm	OBJ-212	1 011 506	1503
KT 5-2	Objektiv, TW = 18 mm	OBJ-213	2 009 266	1503
KT 5-2	Objektiv, TW = 10 mm	OBJ-211	1 004 936	1503
KT 5-2	Objektiv, TW = 40 mm	OBJ-210	2 010 945	1503
LUT 3	Objektiv, TW = 10 mm	OBJ-LUT 3-10	2 016 348	1503
LUT 3	Objektiv, TW = 20 mm	OBJ-LUT 3-20	2 016 349	1503
LUT 3	Objektiv, TW = 50 mm	OBJ-LUT 3-50	2 016 350	1503
LUT 3	Adapterring für Objektive mit Gewinde M 20 x 0,75	AD-OBJ-01	2 017 097	1503
Umlenkspiegel				
DME	Umlenkspiegel	USP-DME	2 016 330	1504



Auswahltable Sonderzubehör

für Gerät	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Seite
Geräteschutz-, Kühl- und Heizvorrichtungen				
W 23, W 23-2, W 24-2, W 24 Exi, W 27-3, W 34, W 260	Wetterschutzhaube	OBW-KHS-M01	2 023 240	1504
W 24-2, W 24 Exi, WTA 24	Befestigungswinkel für Wetterschutzhaube	BEF-WN-OBW	2 023 251	1504
W 24-2, W 34, DS 60	Staubschutztubus mit Luftspülung	OBS-W 24	2 015 069	1504
W 45	Wetterschutzgehäuse (Stangenbefestigung)	WSG1-01	1 018 470	1505
W 45	Staubschutztubus, 150 mm	OBS-W 45	2 011 432	1504
W 45	Wetterschutzhaube, 100 mm	OBW-W 45	2 011 431	1505
DME	Staubschutztubus	OBS-DME	2 014 458	1505
PL 50 A	Vorsatzflansch für Staubschutztubus und Spülluftvorsatz	FLV-PL50	1 000 130	1505
PL 50 A	Spülluftvorsatz (Vorsatzflansch erforderlich)	SLV-PL50	1 000 309	1505
PL 50 A	Staubschutztubus, 90 mm lang (Vorsatzflansch erforderlich)	SST DO 80-090	1 000 252	1505
PL 50 A	Staubschutztubus, 184 mm lang (Vorsatzflansch erforderlich)	SST DO 80-184	1 000 134	1505
PL 50 A	Staubschutztubus, 314 mm lang (Vorsatzflansch erforderlich)	SST DO 80-314	1 000 133	1505
W 24-2, WTA 24	Kühlplatte für Wasserkühlung, je Gerät 2 Stück empfohlen	BEF-KP-W 24	2 015 071	1506
W 45	Kühlplatte für Wasserkühlung	BEF-KP-W 45	2 011 435	1506
DME	Kühlplattenmontagesatz für Wasserkühlung (komplett)	BEF-KPM-DME	2 014 457	1506
DME	Peltier-Kühleinheit mit Deckel	BEF-KE-DME	2 019 912	1507
DME	Heizeinheit mit Deckel	BEF-HE-DME	2 021 269	1507
Ausrichthilfe				
DME	Zielfernrohr	OBZ-DME	2 014 194	1507
DME	Justageeinrichtung für Zielfernrohr	OBZ-DME-J	2 014 191	1507

Maßbilder und Bestell-Informationen

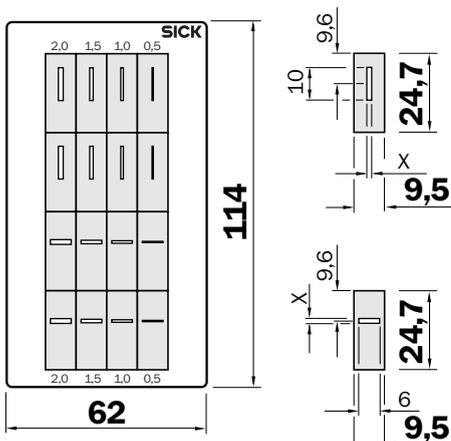
Blenden

Blendenkarte für WS/WE 9-2

mit je 2 selbstklebenden Blenden für Sender (WS) und Empfänger (WE)

Schlitzbreite X: 0,5 mm/1,0 mm/1,5 mm/2,0 mm

Typ	Bestell-Nr.
BL-9-2	4 033 253

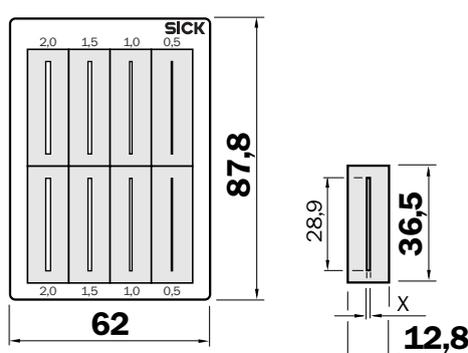


Blendenkarte für WS/WE 12-2

mit je 2 selbstklebenden Blenden für Sender (WS) und Empfänger (WE)

Schlitzbreite X: 0,5 mm/1,0 mm/1,5 mm/2,0 mm

Typ	Bestell-Nr.
BL 12-SKN	4 031 815



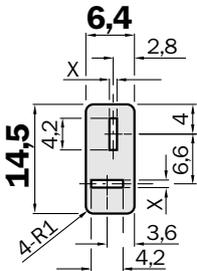
Maßbilder und Bestell-Informationen

Blenden/Polarisationsfilter

Schlitzblenden* für WS/WE 150

Schlitzbreite X: 0,5 mm/1,0 mm/2,0 mm

Typ	Bestell-Nr.
BL-150-10	5 306 216

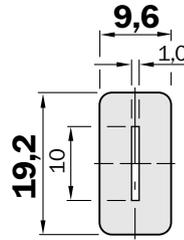


* je 2 Stück

Schlitzblenden* für WS/WE 160

Schlitzbreite: 1,0 mm

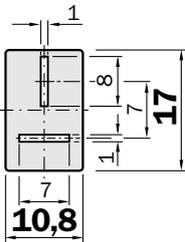
Typ	Bestell-Nr.
BL-160-10	5 305 196



* je 2 Stück

Schlitzblenden* für WS/WE 170

Typ	Bestell-Nr.	Schlitzbreite
BL-170-10	5 305 687	1,0 mm

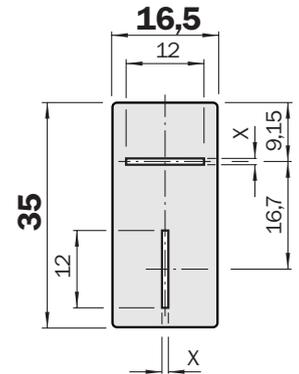
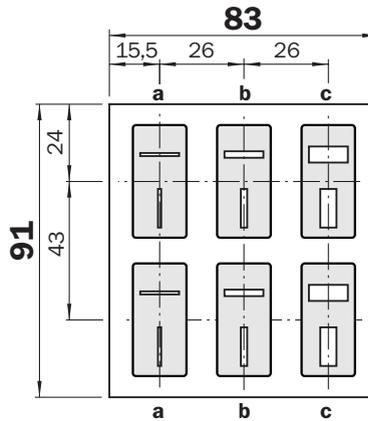


* je 2 Stück

Schlitzblenden* für WS/WE 260 (nur für DC-Ausführung)

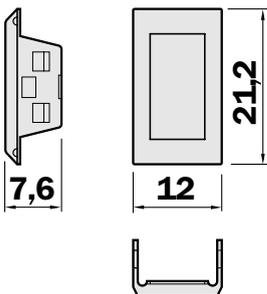
Typ	Bestell-Nr.	Schlitzbreite X	Reichweite
BL-260-SK	5 308 773	1,0 mm	1,5 m
		2,0 mm	3 m
		5,0 mm	6 m

* je 2 Stück



Polarisationsfilter-Vorsatz für WS/WE 170

Typ	Bestell-Nr.	Ausführung
BL-170-POLF	5 305 688	2 x X- und Y-Polarisation

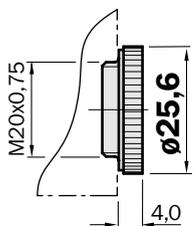


Maßbilder und Bestell-Informationen

Objektive (TW = Tastweite, RW = Reichweite)

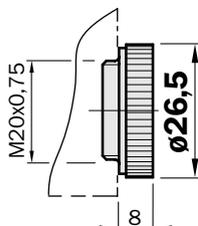
Objektiv, TW = 20 mm, für KT 5-2

Typ	Bestell-Nr.
OBJ-212	1 011 506



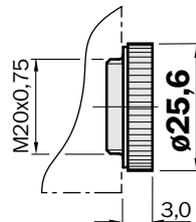
Objektiv, TW = 18 mm, für KT 5-2

Typ	Bestell-Nr.
OBJ-213	2 009 266



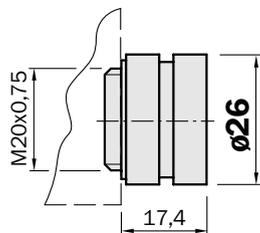
Objektiv, TW=10 mm, für KT 5-2

Typ	Bestell-Nr.
OBJ-211	1 004 936



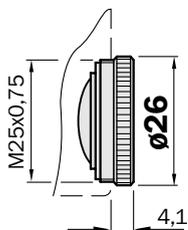
Objektiv, TW = 40 mm, für KT 5G-2

Typ	Bestell-Nr.
OBJ-210	2 010 945



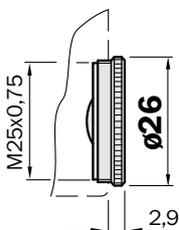
Objektiv TW = 10/20 mm, für LUT 3

Typ	Bestell-Nr.	TW
OBJ-LUT 3-10	2 016 348	10 mm
OBJ-LUT 3-20	2 016 349	20 mm



Objektiv TW = 50 mm, für LUT 3

Typ	Bestell-Nr.
OBJ-LUT 3-50	2 016 350



Adapterring für Objektive mit Gewinde M 20 x 0,75, für LUT 3

Typ	Bestell-Nr.
AD-OBJ-01	2 017 097

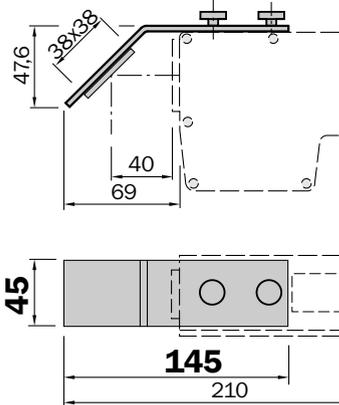


Maßbilder und Bestell-Informationen

Umlenkspiegel

Umlenkspiegel für DME

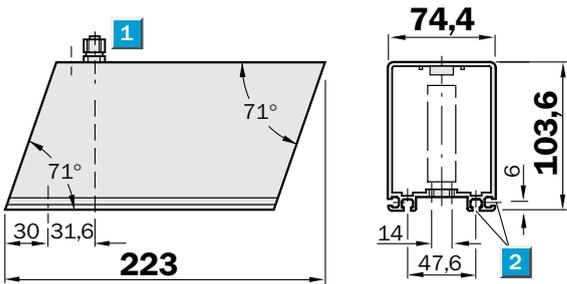
Typ	Bestell-Nr.
USP-DME	2 016 330



Staub- und Wetterschutzvorrichtungen

Staubschutztubus mit Luftspülung, für W 24-2, W 24 Exi, WTA 24

Typ	Bestell-Nr.
OBS-W 24	2 015 069



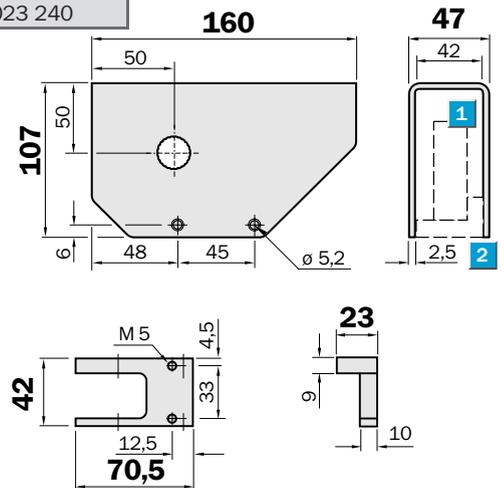
- 1 Schnellverschraubung für Schlauchinnen- \varnothing 6 mm
- 2 Laufmutterkanäle für Mutter M5

Wetterschutzhaube für W 23-2, W 24-2, W 24 Exi, W 27-3, W 34, W 260*)

Typ	Bestell-Nr.
OBW-KHS-M01	2 023 240

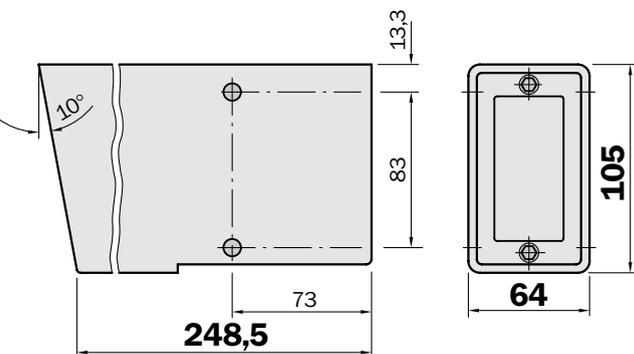
- 1 Sensor
- 2 Grundhalter mit Befestigungsmaterial im Lieferumfang

*) Auch verwendbar als Stangenhalter in Verbindung mit separatem Klemmhalter BEF-KHS-KH1 (Bestell-Nr. 2 022 726)



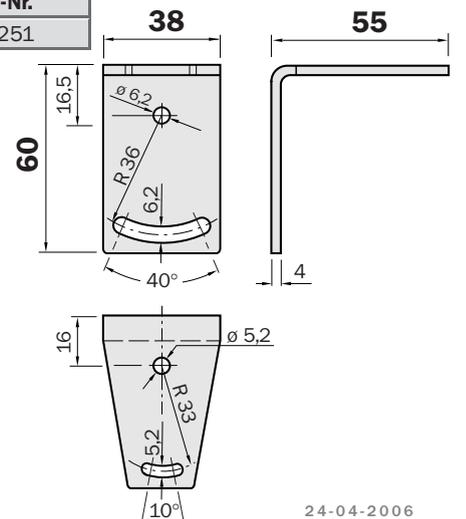
Staubschutztubus für W 45

Typ	Bestell-Nr.
OBS-W 45	2 011 432



Befestigungswinkel für Wetterschutzhaube OBW-KHS-M01

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-OBW	2 023 251

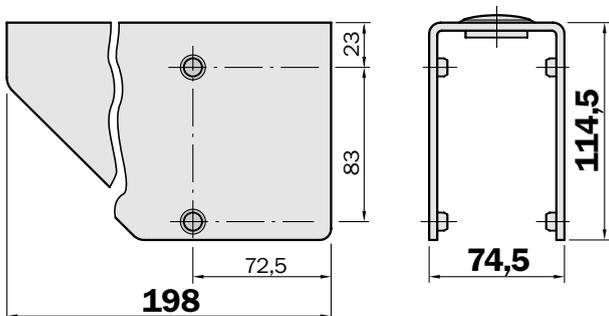


Maßbilder und Bestell-Informationen

Staub- und Wetterschutzvorrichtungen

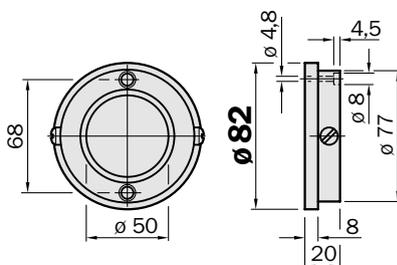
Wetterschutzhaube für W 45

Typ	Bestell-Nr.
OBW-W 45	2 011 431



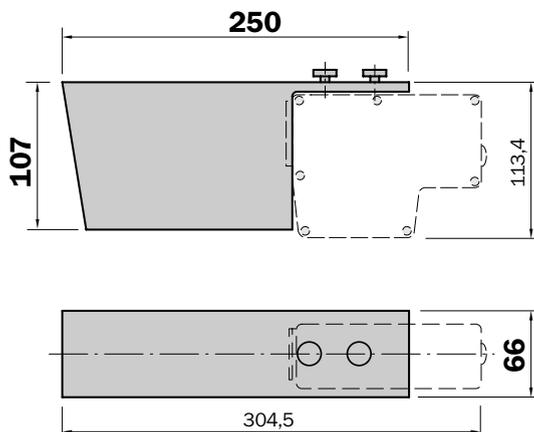
Vorsatzflansch für Staubschutztube, Wetterschutz und Spülluftvorsatz für PL 50 A

Typ	Bestell-Nr.
FLV-PL 50	1 000 130



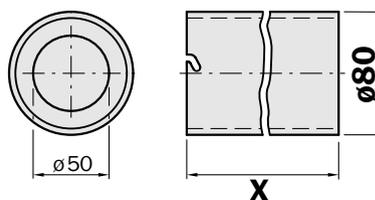
Staubschutztube für DME

Typ	Bestell-Nr.
OBS-DME	2 014 458



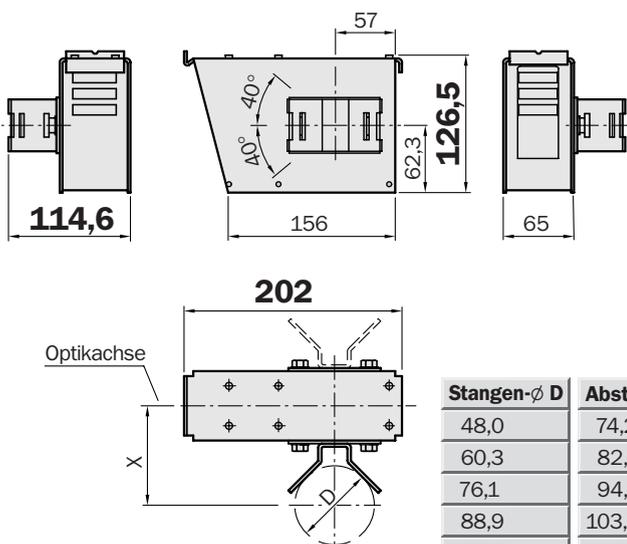
Staubschutztube für PL 50 A (mit Vorsatzflansch 1 000 130), PL 53 A, SW 50

Typ	Bestell-Nr.	Länge X
SST DO 80-090	1 000 252	90 mm
SST DO 80-184	1 000 134	184 mm
SST DO 80-314	1 000 133	314 mm



Wetterschutzgehäuse für W 24-2, W 34, DS 60

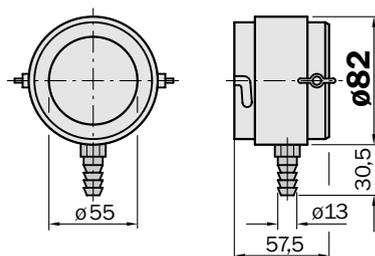
Typ	Bestell-Nr.*
WSG1-01	1 018 470



Stangen- ϕ D	Abstand X
48,0	74,2
60,3	82,9
76,1	94,1
88,9	103,1
108,0	116,6

Spülluftvorsatz für PL 50 A (nur mit Vorsatzflansch 1 000 130), PL 53 A, SW 50

Typ	Bestell-Nr.
SLV-PL 50	1 000 309

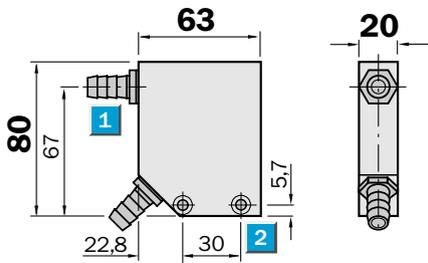


* Montagematerial im Lieferumfang enthalten

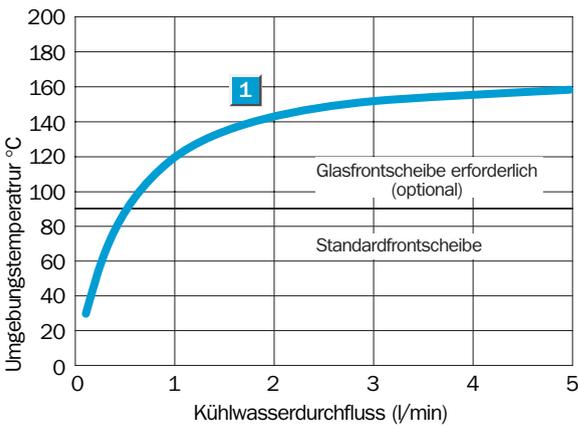
Geräte-Kühlvorrichtungen

Kühlplatte für Wasserkühlung für W 24-2, WTA 24

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KP-W 24	2 015 071



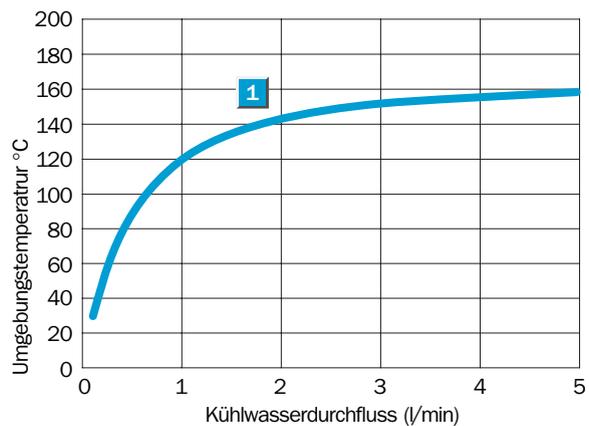
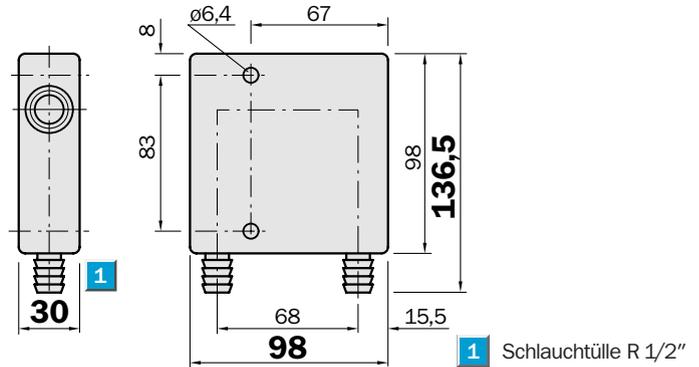
- 1 Schlauchtülle R 1/4"
- 2 Bohrung für Senkschraube M5



- 1 Kühlwassertemperatur 20 °C, Wasserdruck max. 5 bar

Kühlplatte für Wasserkühlung für W 45

Typ	Bestell-Nr.	
BEF-KP-W 45	2 011 435*	* inkl. Befestigungsschrauben

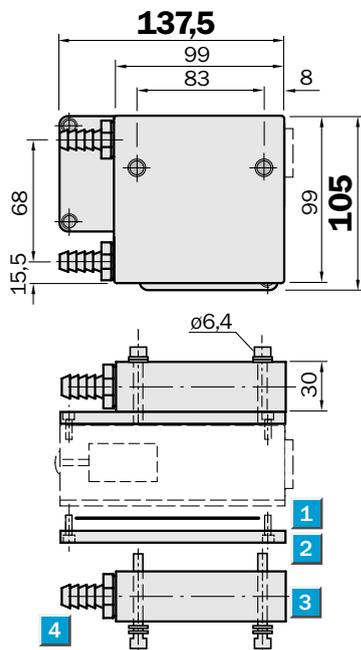


- 1 Kühlwassertemperatur 20 °C, Wasserdruck max. 5 bar

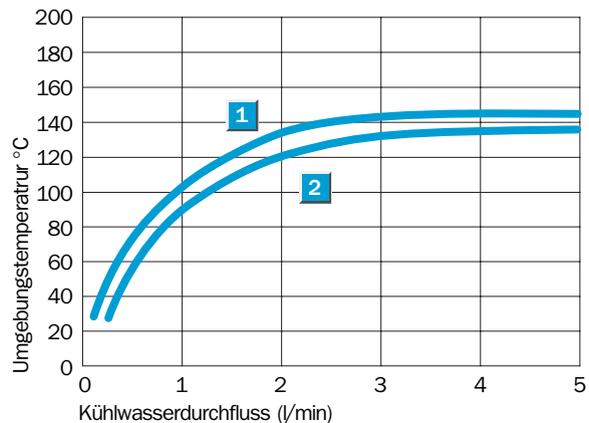
Kühlplattenmontagesatz (komplett)*, für beidseitige Wasserkühlung für DME

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KPM-DME	2 014 457

* inkl. Wärmeleitpaste und Befestigungsschrauben



- 1 Wärmeleitpattuch (2 x)
- 2 Adapterplatte (2 x)
- 3 Kühlplatte (2 x)
- 4 Schlauchtülle R 1/2"



- 1 Kühlwassertemperatur 20 °C
- 2 Kühlwassertemperatur 30 °C

Maßbilder und Bestell-Informationen

Geräte-Kühl- und -Heizvorrichtungen / Ausrichthilfe

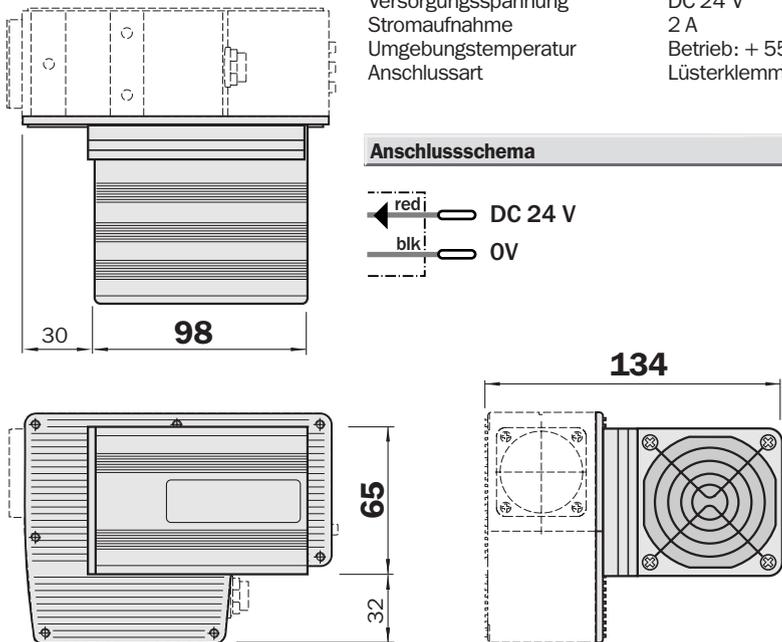
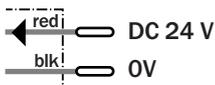
Peltier-Kühleinheit mit Deckel für DME

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KE-DME	2 019 912

Technische Daten

Versorgungsspannung	DC 24 V
Stromaufnahme	2 A
Umgebungstemperatur	Betrieb: + 55 °C
Anschlussart	Lüsterklemme

Anschlusschema



Ausrichthilfe für DME

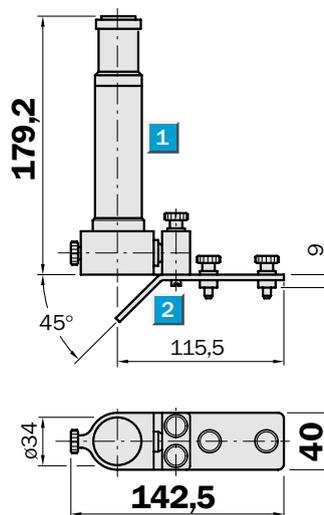
bestehend aus:

1 Zielfernrohr

Typ	Bestell-Nr.
OBZ-DME	2 014 194

2 Justiereinrichtung für DME

Typ	Bestell-Nr.
OBZ-DME-J	2 014 191



Heizeinheit für DME

Typ	Bestell-Nr.
BEF-HE-DME	2 021 269

Technische Daten

Versorgungsspannung	DC 24 V ± 20 %
Stromaufnahme	< 400 mA
Umgebungstemperatur	Betrieb: - 28...+40 °C
Anschlussart	Steckverbinder M12

Anschlusschema

