

Sensorgehäuse **apraSens** DT 100 / 120 / 145

- in 3 Größen und verschiedenen Höhen erhältlich
- Gehäuse für Messen / Steuern / Regeln / Überwachen (IoT/IIoT)
- innen und außen einsetzbar
- IP 65 (bei Verwendung der beiliegenden Dichtung)
- universal einsetzbar und schnell lieferbar
- große Auswahl an Befestigungsmöglichkeiten: rückseitige Gewinde für die Befestigung einer Hutschieneklammer, Laschen für Schrauben oder Kabelbinder
- Sonderfarben und kundenspezifische Bearbeitung sind auf Anfrage möglich

Verschiedene **Ausstattungsmerkmale** können kombiniert werden:

L = seitliche Befestigungslaschen für Schrauben oder Kabelbinder

G = Gewinde-Einsätze für Hutschieneklammer

B = Bohrung für Verschraubung M10

D = mit Dichtung für IP 65

Abmessungen (L x B x H):

100 x 50 x 30 / 45 mm

120 x 65 x 30 / 50 mm

145 x 78 x 40 / 60 mm

Material: Polycarbonat,
brandklassifiziert nach UL 94 V-0

Oberfläche: lichtgrau RAL 7035,
anthrazitgrau RAL 7016



RAL 7035

Gehäuse 100/45 LGBD
Gehäuse 120/50 LGBD
Gehäuse 145/60 LGBD



RAL 7016

Gehäuse 120/30 GBD



RAL 7035

Gehäuse 100/45 LB
Gehäuse 120/50 LB
Gehäuse 145/60 LB

Ausstattungsmerkmale Serie "DT 100"				Gehäusehöhe 30 mm			Gehäusehöhe 45 mm		
Laschen	Gewinde-Einsätze	Bohrung	Dichtung	Bezeichnung	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7016 Bestell-Nr.	Bezeichnung	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7016 Bestell-Nr.
	•		•	DT 100/30 GD	447-760-00	447-770-00	DT 100/45 GD	447-780-00	447-790-00
	•			DT 100/30 G	447-760-05	447-770-05	DT 100/45 G	447-780-05	447-790-05
			•	DT 100/30 D	447-760-10	447-770-10	DT 100/45 D	447-780-10	447-790-10
				DT 100/30	447-760-15	447-770-15	DT 100/45	447-780-15	447-790-15
	•	•	•	DT 100/30 GBD	447-760-20	447-770-20	DT 100/45 GBD	447-780-20	447-790-20
	•	•		DT 100/30 GB	447-760-25	447-770-25	DT 100/45 GB	447-780-25	447-790-25
		•	•	DT 100/30 BD	447-760-30	447-770-30	DT 100/45 BD	447-780-30	447-790-30
		•		DT 100/30 B	447-760-35	447-770-35	DT 100/45 B	447-780-35	447-790-35
•	•		•	DT 100/30 LGD	447-760-40	447-770-40	DT 100/45 LGD	447-780-40	447-790-40
•	•			DT 100/30 LG	447-760-45	447-770-45	DT 100/45 LG	447-780-45	447-790-45
•			•	DT 100/30 LD	447-760-50	447-770-50	DT 100/45 LD	447-780-50	447-790-50
•				DT 100/30 L	447-760-55	447-770-55	DT 100/45 L	447-780-55	447-790-55
•	•	•	•	DT 100/30 LGBD	447-760-60	447-770-60	DT 100/45 LGBD	447-780-60	447-790-60
•	•	•		DT 100/30 LGB	447-760-65	447-770-65	DT 100/45 LGB	447-780-65	447-790-65
•		•	•	DT 100/30 LBD	447-760-70	447-770-70	DT 100/45 LBD	447-780-70	447-790-70
•		•		DT 100/30 LB	447-760-75	447-770-75	DT 100/45 LB	447-780-75	447-790-75

Gehäuseserie **aprasens** DT 100 / 120 / 145

Ausstattungsmerkmale Serie "DT 120"				Gehäusehöhe 30 mm			Gehäusehöhe 50 mm		
Laschen	Gewinde-Einsätze	Bohrung	Dichtung	Bezeichnung	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7016 Bestell-Nr.	Bezeichnung	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7016 Bestell-Nr.
	•		•	DT 120/30 GD	447-800-00	447-810-00	DT 120/50 GD	447-820-00	447-830-00
	•			DT 120/30 G	447-800-05	447-810-05	DT 120/50 G	447-820-05	447-830-05
			•	DT 120/30 D	447-800-10	447-810-10	DT 120/50 D	447-820-10	447-830-10
				DT 120/30	447-800-15	447-810-15	DT 120/50	447-820-15	447-830-15
	•	•	•	DT 120/30 GBD	447-800-20	447-810-20	DT 120/50 GBD	447-820-20	447-830-20
	•	•		DT 120/30 GB	447-800-25	447-810-25	DT 120/50 GB	447-820-25	447-830-25
		•	•	DT 120/30 BD	447-800-30	447-810-30	DT 120/50 BD	447-820-30	447-830-30
		•		DT 120/30 B	447-800-35	447-810-35	DT 120/50 B	447-820-35	447-830-35
•	•		•	DT 120/30 LGD	447-800-40	447-810-40	DT 120/50 LGD	447-820-40	447-830-40
•	•			DT 120/30 LG	447-800-45	447-810-45	DT 120/50 LG	447-820-45	447-830-45
•			•	DT 120/30 LD	447-800-50	447-810-50	DT 120/50 LD	447-820-50	447-830-50
•				DT 120/30 L	447-800-55	447-810-55	DT 120/50 L	447-820-55	447-830-55
•	•	•	•	DT 120/30 LGBD	447-800-60	447-810-60	DT 120/50 LGBD	447-820-60	447-830-60
•	•	•		DT 120/30 LGB	447-800-65	447-810-65	DT 120/50 LGB	447-820-65	447-830-65
•		•	•	DT 120/30 LBD	447-800-70	447-810-70	DT 120/50 LBD	447-820-70	447-830-70
•		•		DT 120/30 LB	447-800-75	447-810-75	DT 120/50 LB	447-820-75	447-830-75

Ausstattungsmerkmale Serie "DT 145"				Gehäusehöhe 40 mm			Gehäusehöhe 60 mm		
Laschen	Gewinde-Einsätze	Bohrung	Dichtung	Bezeichnung	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7016 Bestell-Nr.	Bezeichnung	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7016 Bestell-Nr.
	•		•	DT 145/40 GD	447-840-00	447-850-00	DT 145/60 GD	447-860-00	447-870-00
	•			DT 145/40 G	447-840-05	447-850-05	DT 145/60 G	447-860-05	447-870-05
			•	DT 145/40 D	447-840-10	447-850-10	DT 145/60 D	447-860-10	447-870-10
				DT 145/40	447-840-15	447-850-15	DT 145/60	447-860-15	447-870-15
	•	•	•	DT 145/40 GBD	447-840-20	447-850-20	DT 145/60 GBD	447-860-20	447-870-20
	•	•		DT 145/40 GB	447-840-25	447-850-25	DT 145/60 GB	447-860-25	447-870-25
		•	•	DT 145/40 BD	447-840-30	447-850-30	DT 145/60 BD	447-860-30	447-870-30
		•		DT 145/40 B	447-840-35	447-850-35	DT 145/60 B	447-860-35	447-870-35
•	•		•	DT 145/40 LGD	447-840-40	447-850-40	DT 145/60 LGD	447-860-40	447-870-40
•	•			DT 145/40 LG	447-840-45	447-850-45	DT 145/60 LG	447-860-45	447-870-45
•			•	DT 145/40 LD	447-840-50	447-850-50	DT 145/60 LD	447-860-50	447-870-50
•				DT 145/40 L	447-840-55	447-850-55	DT 145/60 L	447-860-55	447-870-55
•	•	•	•	DT 145/40 LGBD	447-840-60	447-850-60	DT 145/60 LGBD	447-860-60	447-870-60
•	•	•		DT 145/40 LGB	447-840-65	447-850-65	DT 145/60 LGB	447-860-65	447-870-65
•		•	•	DT 145/40 LBD	447-840-70	447-850-70	DT 145/60 LBD	447-860-70	447-870-70
•		•		DT 145/40 LB	447-840-75	447-850-75	DT 145/60 LB	447-860-75	447-870-75

Zubehör

Hutschienenklammer 18 mm

- mit Durchgangsloch:
Bestell-Nr. 442-311-30
- mit Senkung M3:
Bestell-Nr. 442-311-45



Ausgleichsmembran

Bestell-Nr. 447-800-06



Kabelverschraubungs-Set

- 1 Kabelverschraubung M8x1
 - 2 Dichtung PG-Verschraubung
 - 3 Gegenmutter M8x1
- Bestell-Nr. 447-800-04

