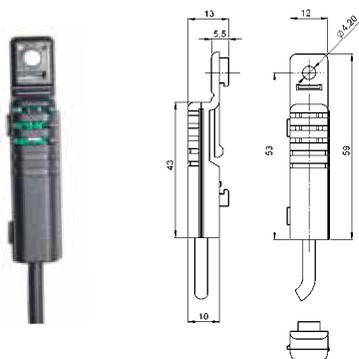


DIGITALE PLUG & CONNECT SENSOREN SEN 073 FÜR SENSOR HUB SHC 071

Die Sensoren für den Sensor Hub SHC 071 müssen separat bestellt werden. Die nachfolgend aufgeführten digitalen Sensoren können derzeit als Plug & Connect Komponenten an den Sensor Hub angeschlossen werden. Die Sensoren sind vorkalibriert und damit sofort einsatzbereit; ein individueller Kalibrierungsaufwand entfällt dadurch. Aufgrund ihrer kleinen Abmessungen und unterschiedlicher Kabellängen sind sie flexibel positionierbar und einfach zu befestigen. Ein Befestigungsclip ist jeweils im Lieferumfang enthalten.



TECHNISCHE DATEN

Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 und Schraubbefestigung (M4)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Abmessungen	59 x 12 x 13 mm
Einbaulage	beliebig
Ansprechzeit T_{63}	Temperatur: < 1,5 min, Feuchte: < 7 s
Einsatz-/Lagertemperatur	-40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	100 % rF / max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Einsatzhöhe	≤ 4000 m über Meeresspiegel
Schutzart	IP20

Art. Nr.	Sensor	Anschluss	Messbereich 1	Messbereich 2	Gewicht (ca.)
07300.1-00	Temperatur + relative Feuchte	Kabel mit Stecker, geschirmt, 1,0 m	-40 bis +80 °C (-40 bis +176 °F) ± 0,2 K	0 bis 100 % rF ± 2 %	40 g
07300.1-01	Temperatur + relative Feuchte	Kabel mit Stecker, geschirmt, 2,0 m	-40 bis +80 °C (-40 bis +176 °F) ± 0,2 K	0 bis 100 % rF ± 2 %	70 g

TECHNISCHE DATEN



Befestigung	inkl. Rohrclip zur Schraubbefestigung, Ø 3 mm, s. Abbildung
Gehäuse	Edelstahl
Abmessungen/Gewicht	33,5 x Ø 20 mm / ca. 25 g
Einbaulage	beliebig
Anschluss	Stecker M12 IEC 61076-2-101, 4-polig, A-kodiert
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	100 % rF / max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Einsatzhöhe	≤ 4000 m über Meeresspiegel
Schutzart	IP64
Hinweis	Max. zwei der vier Steckplätze sind mit VOC Sensoren belegbar

Art. Nr.	Sensor	Einsatz-/Lagertemperatur	Messbereich 1	Messbereich 2	Ansprechzeit T_{63}
07300.0-00	Temperatur + relative Feuchte	-40 bis +70 °C (-40 bis +158 °F) / -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)	-40 bis +70 °C (-40 bis +158 °F) ± 0,2 K	0 bis 100 % rF ± 2 %	Temperatur: < 2 min, Feuchte: < 20 s
07301.0-00	Absoluter Luftdruck + Temperatur	-40 bis +70 °C (-40 bis +158 °F) / -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)	300 bis 1100 hPa	-40 bis +70 °C (-40 bis +158 °F)	Absoluter Luftdruck: < 5 s, Temperatur: < 2,5 min
07303.0-00	Luftqualität + Temperatur	-10 bis +50 °C (+10 bis 122 °F) / +5 bis +30 °C (+41 bis +86 °F)	VOC-Index: 0 - 500	-10 bis +50 °C	Luftqualität: < 10 s Temperatur: < 2,5 min



TECHNISCHE DATEN

Befestigung	inkl. Rohrclip zur Schraubbefestigung, Ø 3 mm, s. Abbildung
Gehäuse	Edelstahl
Abmessungen/Gewicht	33,5 x Ø 20 mm / ca. 25 g
Einbaulage	beliebig; runde Sensoröffnung Richtung Lichtquelle ausrichten
Einsatz-/Lagertemperatur	-40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	100 % rF / max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Einsatzhöhe	≤ 4000 m über Meeresspiegel
Schutzart	IP65



Foto: Rohrclip zur Schraubbefestigung, Ø 3 mm (im Lieferumfang enthalten)

Art. Nr.	Sensor	Anschluss	Messbereich	Relative Genauigkeit	Ansprechzeit t_{90}
07302.0-00	Sichtbares Licht	Stecker M12 IEC 61076-2-101, 4-polig, A-kodiert	0,01 bis 83.865 lx	0,2 %	< 7 s