

# **Externer Umweltsensor (BUS) KDL-10-BK - DATENBLATT**



BESTELL-CODES:  
KDL-10-BK

<b>Funktion</b>	Umweltsensor (Temperatur, Feuchtigkeit, Taupunkt)
<b>Anschluss</b>	an KPM-100 (bis zu 32 Sensoren direkt angebunden über Modularverteiler) an SmartPDU (bis zu 3 Sensoren über System-Port TYP B und Verteilerbox)
<b>Kabel</b>	3m Kabel mit RJ45-Stecker
<b>Halterung</b>	Magnethalterung; Wandhalterung
<b>Temperatursensor</b>	-20 bis +60 °C (-4 bis +140 °F), Genauigkeit: typisch: ±0,4 °C, Präzision: ±0,1 °C
<b>Feuchtigkeitssensor</b>	10 bis 95 % r. F., Genauigkeit: typisch: ±3 % r. F. bei 20 bis 80 % r. F., Präzision: ±0,1 % r. F.
<b>Taupunkt</b>	Berechnet anhand von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit, Auflösung: 0,1 °C
<b>Gehäuse</b>	Material: ABS 25 x 20 30 mm ( W x L x H) Farbe: Schwarz
<b>Gewicht</b>	ca. 250g
<b>Stromversorgung</b>	über Kentix System-Port Typ B (Smart PDU) oder direkt angebunden (KPM 100) Leistungsaufnahme ca. 0.05W
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Einsatzbereich</b>	Temperatur -25°C bis 75°C Luftfeuchtigkeit 0 bis 95% (nicht kondensierend)
<b>Installation</b>	Magnethalter, Wandmontage
<b>Lieferumfang</b>	Sensor mit 3 m Kabel und RJ45-Stecker