Optischer digitaler Sensor “TKA-DOTS”

Messbereich Dynamikbereich	1,00 ÷ 1.000.000
Abschlussfehler, nicht mehr	± (3,0 ≤ 5,0)%
Die Grenzen des zusätzlichen relativen Fehlers des Geräts bei der Messung optischer Größen aufgrund der Änderung der Empfindlichkeit des photometrischen Kopfes, wenn sich die Lufttemperatur in der Messzone alle 10 ° C im Bereich von -30 ° C bis 15 ° C ändert ° C und von + 25 ° C bis 60 ° C	± 3,0%

Dimension des Wertes , gemessen in Abhängigkeit von der Art des Sensors: Bestrahlungsstärke Illumination Helligkeit	mW / m ^{2} lux cd / m ^{2}
Dauer einer einzelnen Messung	2 ms
Winkelcharakteristik der Sensorempfindlichkeit je nach Typ *	
Bestrahlungsstärke 1, nicht weniger	± 10,0 °
Erleuchtung	Kosinus
Helligkeitsstufe 1, nicht weniger	± 12,5 °
Leistungsparameter	
Betriebsspannung der UART-Schnittstelle	3 in
Gesamtabmessungen des Sensors	Ø40 x 30 mm
Kabellänge	1,2 m
Steckertyp	4-poliger Mini-XLR
Gewicht nicht mehr	100 g
Umgebungstemperatur	von -30 bis +60 ° C.
Relative Luftfeuchtigkeit bei einer Umgebungstemperatur von +25 ° C.	bis zu 98%
Atmosphärendruckbereich	80 × 110 kPa