



SICK

8021360

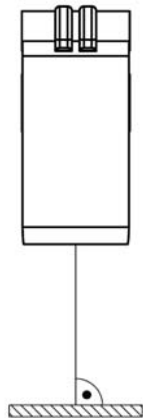
Betriebsanleitung, Ergänzung DEUTSCH

Bitte lesen Sie die beiliegende Betriebsanleitung und diese Betriebsanleitungsergänzung sorgfältig durch.

Ergänzung/Abweichung der technischen Daten zur Betriebsanleitung AT20D:

Typ: AT20D-PM331S24

Artikelnummer: 1088592



Sensor senkrecht zur Folie anordnen (90°). Hintergrund matt schwarz bzw. ohne bis mindestens 1m Abstand. Tastweite (Austritt Sensor bis Folie) 90...120mm.

Die Objektbreite x hängt von der Tastweite TW wie folgt ab:

Nenn-TW 100 mm: $x = (Q_A - 4\text{mA}) * 2 \text{ mm/mA}$; max. Breite 30mm, Messbereich 32mm

Max. TW 120 mm: $x = (Q_A - 4\text{mA}) * 2,3 \text{ mm/mA}$; max. Breite 34mm, Messbereich 36mm

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

SICK AG, D-79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1, www.sick.com

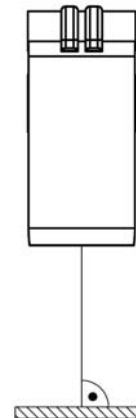
Operating Instruction, Supplement ENGLISH

Please read the enclosed operating instruction and this operating instruction supplement carefully.

Supplement/deviation of technical data of the operating instructions AT20D:

Model Name: AT20D-PM331S24

Part No.: 1088592



Sensor should view perpendicular to the foil (90°). Background is faint black or empty at least 1m distance. Scanning range (front of sensor to foil) 90...120mm.

The object width x is depending on the scanning range TW as follows:

Nominal TW 100 mm: $x = (Q_A - 4\text{mA}) * 2 \text{ mm/mA}$; max. width 30mm, measurement area 32mm

Max. TW 120 mm: $x = (Q_A - 4\text{mA}) * 2,3 \text{ mm/mA}$; max. width 34mm, measurement area 36mm

Subject to change without notice.

SICK AG, D-79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1, www.sick.com