



## Industrial Automation Products & Solutions



### Banner Distance Photoelectric Sensor, Block Sensor, 25 mm → 300 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : Q4XTILAF300-Q8

## Overview

Banner Distance Photoelectric Sensor (Q4XTILAF300-Q8) เป็นเซ็นเซอร์ photoelectric แบบบล็อกสำหรับตรวจจับตำแหน่งในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม โดยมีช่วงการตรวจจับ 25 mm - 300 mm และเอาต์พุตแบบอนาล็อก

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อการวัดตำแหน่งที่เชื่อถือได้ในสายการผลิต มีตัวเรือนสแตนเลสและค่าการป้องกัน IP67/IP68/IP69K เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อมและการเชื่อมต่อแบบ M12

## Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Distance
- Detection Range: 25 mm - 300 mm
- Output Type: Analogue
- Electrical Connection: M12 5 Pin Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: LED
- IP Rating: IP67, IP68, IP69K
- Maximum Current: 20 mA
- Response Time: 500  $\frac{1}{4}$ s
- Mounting Type: Threaded
- Minimum Operating Temperature: -10°C
- Maximum Operating Temperature: +50°C
- Series: Q4X
- Housing Material: Stainless Steel
- Thread Size: M12
- Standards Met: CE Certified, cULus Certified, DIN40050-9, IEC60529, MIL-STD-202G, UL Listed

## Applications



- ตรวจจับตำแหน่งของวัตถุในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- งานตรวจจับตำแหน่งทั่วไปในสายการผลิต

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor Style                  | Block                                                                        |
| Detection Type                | Distance                                                                     |
| Detection Range               | 25 mm - 300 mm                                                               |
| Output Type                   | Analogue                                                                     |
| Electrical Connection         | M12 5 Pin Connector                                                          |
| Maximum DC Voltage            | 30V                                                                          |
| Terminal Type                 | M12 Connector                                                                |
| Light Source                  | LED                                                                          |
| IP Rating                     | IP67, IP68, IP69K                                                            |
| Maximum Current               | 20 mA                                                                        |
| Response Time                 | 500 1/4s                                                                     |
| Mounting Type                 | Threaded                                                                     |
| Minimum Operating Temperature | -10°C                                                                        |
| Series                        | Q4X                                                                          |
| Maximum Operating Temperature | +50°C                                                                        |
| Housing Material              | Stainless Steel                                                              |
| Thread Size                   | M12                                                                          |
| Standards Met                 | CE Certified, cULus Certified, DIN40050-9, IEC60529, MIL-STD-202G, UL Listed |



LINE OA

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

@thsolution