



Q3X 雷射對比度辨識感測器



專利申請中

立即訂購

系列	外殼樣式	輸出	模式	接頭樣式
Q3X	T T = 18 mm 圓柱型安裝	B B = 雙極性	LD LD = 雷射直反式 300 mm 感測距離 LD50 = 雷射直反感測範圍 50 mm 具 60 mm 範圍 BGS* LD100 = 雷射直反式感測範圍 100mm 具 120 mm 範圍 BGS * BGS = 背景消除	Q8 Q8 = 5針整合式快速接頭 QD 型號需要使用對應的線材接頭

各型號持續新增中，最新型號或許尚未更新至型錄之中
請與BANNER聯繫或至官方網站以獲取最新的產品訊息

配件



SMBQ4XFA
包含 3/8" 安裝螺絲

SMBQ4XFAM10
包含 10 mm 安裝螺絲

SMBQ4XFAM12
clamps directly onto
可直接固定在工業標準的
1/2" 或 12 mm 圓柱

5針 M12/
右列型號為歐規直線接頭型；直
角型接頭需在型號尾碼加上RA
(例如：MQDC1-506RA)



MQDC1-506
2 m (6.5')

MQDC1-515
5 m (15')

MQDC1-530
9 m (30')



5針 M12/ 歐規防水沖洗
連接線僅提供直線型快
速接頭型號。

MQDC-WDSS-0506
2 m (6.5')

MQDC-WDSS-0515
5 m (15')

MQDC-WDSS-0530
9 m (30')



多功能，堅固的雷射對比度辨識感測器

超高速感測能力：每秒可執行2,000次的偵測。

全方位

解決各種高挑戰性的檢測應用，例如極微小對比度變化檢測。感測距離較短的型號具備背景消除的偵測能力。

堅固耐用

堅固的鍍鎳鍍金屬外殼，可應用在具有切削液與各種潤滑油濺濺的惡劣環境。

簡單易用

清晰的四位數顯示螢幕與反應靈敏的設定按鍵，提供使用者更簡單且直覺的操作介面。

Q3X

美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
114 台北市內湖區內湖路一段 308 號 8 樓之 2
T 0287519966 • F 0287512966
www.bannerengineering.com.tw
info@bannerengineering.com.tw



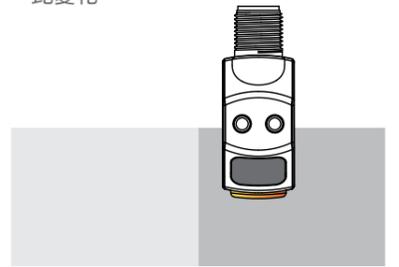
Q3X 雷射對比度辨識感測器

適合使用在高速的檢測

- 最快250 μs的偵測反應速度，每秒可執行2,000次的偵測
- 使用在有無偵測，物料定位或方向的偵測應用

高性能的對比偵測

- 可偵測出在最遠300 mm外的微小對比變化



在 25 至 300 mm 的範圍內能偵測出微小的對比度變化。



主要功能

- 斜角式三位數顯示螢幕
- 靈敏的反饋式設定按鍵
- 廣域可視角，讓使用者在各種角度下皆可讀取
- 螢幕反轉顯示功能讓感測器能適用於不同的角度安裝
- 清晰且高亮度的顯示



鍍鎳鋅金屬外殼符合IP67, IP68, IP69K環境防護等級

當接收信號穩定時綠色LED指示燈會亮起



透過兩顆實體按鍵來進行各種進階功能的調整與設定

- 背景消除功能可增進檢測的可靠性
- 短感測距離型號具備背景消除的偵測能力
- 進行微小對比變化時，可忽略背景物，即便是亮面金屬等材質

