



技術資料

DOL-1204-G02MRN

感測器促動器電纜線
插頭與電纜線

SICK Sensor Intelligence



插頭與電纜線

DOL-1204-G02MRN

訂購資訊

型號	貨號
DOL-1204-G02MRN	6058291

更多裝置規格與配件請參閱：www.sick.com/感測器促動器電纜線



詳細技術資料

技術資料

A接頭種類	母接頭, M12, 4-Pin, 直式
B接頭種類	開放式電纜線端
接線模組	開放式電纜線端
插頭材質	PP
插頭顏色	灰色
滾花螺母材質	不鏽鋼 (V4A/1.4404)
鎖緊扭力	0.6 Nm
扳手尺寸	14
電纜線	2 m, 4蕊, PP
護套材質	PP ¹⁾
護套顏色	灰色
電纜線直徑	4.6 mm
導體截面積	0.34 mm²
屏蔽	無屏蔽
彎曲半徑	彈性使用 > 10 x 電纜線直徑 固定敷設 > 5 x 電纜線直徑
彎曲循環	≥ 4,000,000
額定電壓	≤ 250 V
額定電壓	2.5 kV
電流負載能力	4 A
信號種類	感測器/促動器電纜線
扭應力	180° / 1 m
應用範圍	衛生與潮濕區域 牽引鏈模式

¹⁾ 不含矽，無鹵化，不含LABS.

²⁾ 經過測試的清潔劑：3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKTO, 絕緣材料組：I類.

	機械人 耐冷彎 耐海水
提示	本產品具備化學清潔劑普遍抗性（參見ECOLAB）與其他例如H ₂ O ₂ 、CH ₂ O ₂ 的抗性。在長期安裝前請檢查對所用清潔劑的材料抗性。 ²⁾ 耐受乳酸和雙氧水 (H ₂ O ₂)
IP等級	IP67/ IP69K
工作溫度	彈性使用 -25 °C ... +105 °C 固定敷設 -40 °C ... +105 °C

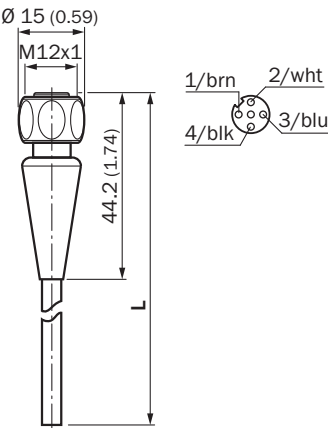
¹⁾ 不含矽，無鹵化，不含LABS.

²⁾ 經過測試的清潔劑：3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKTO, 絕緣材料組：I類.

證書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
ECOLAB certificate	✓

尺寸圖



尺寸 (mm)

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱：
www.sick.com/6058291



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業 情況總覽

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence