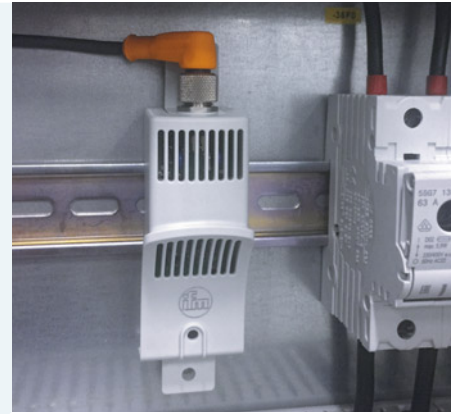




製程感應器

# 空氣濕度感應器： 確保製程在完美氣候 下進行



分析式感應器



輕鬆監測溫度及空氣濕度，  
保護電子系統、  
控制櫃或生產流程。

採用螺絲或DIN導軌安裝以及  
M12連接器，輕鬆實現隨插即用

透過類比訊號或 IO-Link  
進行數據輸出

🔄 輕鬆更換感應器 -  
連接至IO-Link主站後，  
參數即可自動設定。



## 持續溫度及濕度控制

本空氣濕度感應器可為電氣裝置及敏感的生產流程提供透明度及安全性。可選用牆面固定安裝或DIN導軌安裝與標準M12連接器，安裝過程快速無誤。感應器會根據類型，透過IO-Link以類比或數位型式，將溫度及相對應的溼度傳送至控制器。

這能夠保護控制櫃或測試台，以及承受氣候及濕氣影響的電氣裝置，例如飲料自動販賣機、雷達測量點或售票機等，避免它們因受潮而故障或短路。至於對溫度或濕度敏感的生產流程，本空氣濕度感應器亦可確保相關品質，對室內氣候持續監測。



## 配件

類型	說明	產品型號
----	----	------

### IO-Link

	用於參數設定與分析的 USB IO-Link 主站 支援通訊協定IO-Link (4.8, 38.4 和 230 Kbits/s)	<b>ZZ1060</b>
--	---	---------------

	LR DEVICE (以隨身碟提供) 本軟體用於IO-Link感應器與致動器的線上與離線參數設定	<b>QA0011</b>
--	--	---------------

### 連接技術

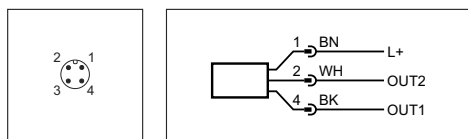
	插槽, M12, 4極 5 m, 灰色, MPPE 纜線	<b>EVF001</b>
	插槽, M12, 4極 2 m, 灰色, MPPE 纜線	<b>EVF064</b>

	插槽, M12, 4極 5 m, 灰色, MPPE 纜線	<b>EVF004</b>
	插槽, M12, 4極 2 m, 灰色, MPPE 纜線	<b>EVF067</b>

	插槽, M12, 2 m, 黑色, PUR 纜線	<b>EVC001</b>
	插槽, M12, 5 m, 黑色, PUR 纜線	<b>EVC002</b>

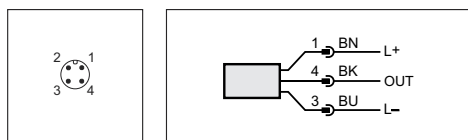
	插槽, M12, 2 m, 黑色, PUR 纜線	<b>EVC004</b>
	插槽, M12, 5 m, 黑色, PUR 纜線	<b>EVC005</b>

## 接線圖



### LDH290

OUT1: 4...20 mA (溫度)  
OUT2: 4...20 mA (相對溼度)



### LDH292

OUT: IO-Link

## 技術資料

說明 2 x 4, 20 mA	產品型號 LDH290
--------------------	----------------

工作電壓	[V DC]	12...30
溫度測量範圍	[°C]	-40...60
溫度應用範圍	[°C]	-40...70
最大電源消耗	[W]	1.8

說明 IO-Link	產品型號 LDH292
---------------	----------------

工作電壓	[V DC]	18...30
溫度測量範圍	[°C]	-40...80
溫度應用範圍	[°C]	-40...80
最大電源消耗	[W]	0.3

### 一般技術資料

防護等級 / 防護層級	IP 20, III
固定方式 - DIN 導軌	35 mm DIN 導軌
固定方式 - 螺絲	M5
連接	M12連接器
尺寸 (高、寬、深)	[mm] 140 x 40 x 38

## 尺寸

