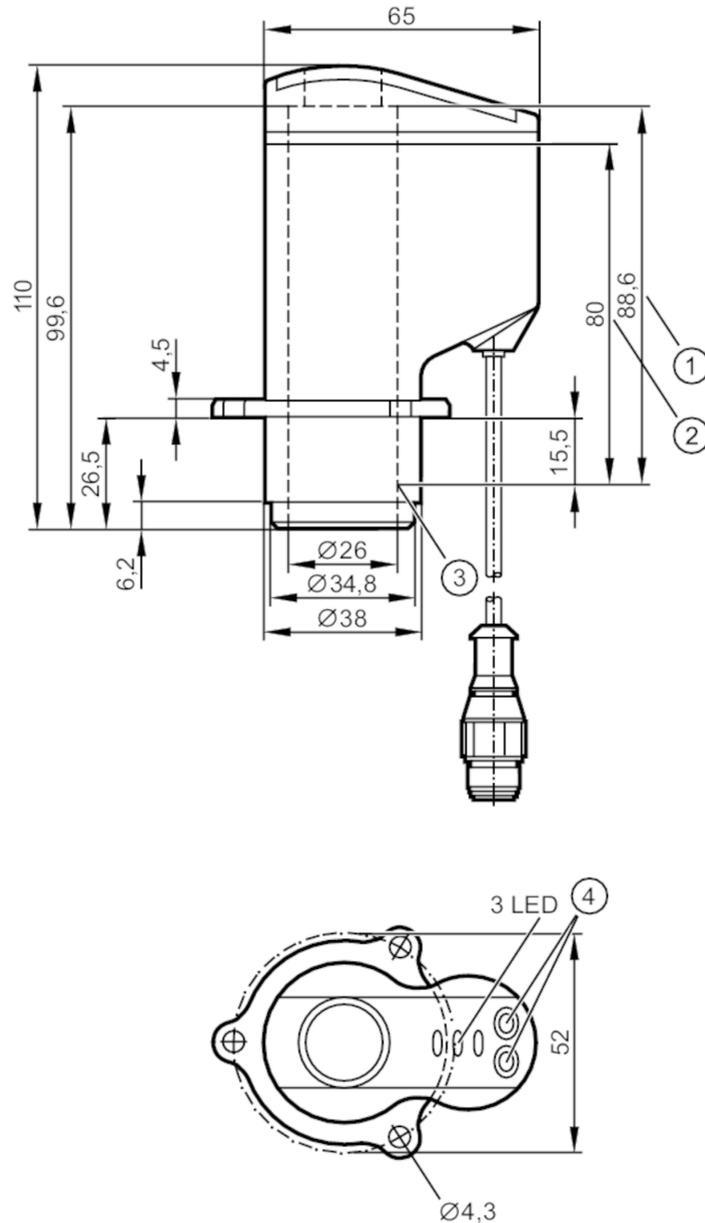


# IX5030

應用於線性閥的位置感測器

IX-2080-AS-i/0,15M/US



- 1 最大的螺旋式衝程
- 2 測量距離
- 3 測量範圍初始值 零點
- 4 編程按鈕



## 產品特徵

電氣設計	AS-i
尺寸 [mm]	65 x 52 x 110

## 應用

應用	應用於單一和雙座線形閥門的位置反饋；絕對距離檢測；閥門密封圈的監控
----	-----------------------------------

## 電氣數據

工作電壓 [V]	26.5...31.6 DC
----------	----------------

# IX5030



應用於線性閥的位置感測器

IX-2080-AS-i/0,15M/US

電流損耗	[mA]	< 50			
防護等級		III			
反相保護		是			
開機延遲時間最大值	[ms]	2000			
<b>輸出</b>					
電氣設計		AS-i			
<b>監控範圍</b>					
測量範圍	[mm]	0...80			
最大的目標速度	[m/s]	1			
閥門衝程的分辨率	[mm]	0.2			
目標物體		圓柱形圓盤			
-		Ø 24 mm ±0,05 mm			
-		最低高度10mm			
-		扁平面			
-		不鏽鋼符合DIN17440標準，材質編號316S12			
<b>軟體/編程</b>					
參數設定		測量範圍內任意定義的3個開關點			
<b>工作條件</b>					
環境溫度	[°C]	-25...70			
外殼防護等級		IP 65; IP 67; (僅與閥門頭中的一個裝置相連接，防止感測器機械的損傷。)			
<b>認證/測試</b>					
MTTF	[年]	281			
<b>AS-i分類</b>					
AS-i版本		3.0			
擴展尋址模式		是			
AS-i I/O配置	[hex]	0			
AS-i ID代碼	[hex]	A.F			
數據位	名稱	close	seat	open	不接線
狀態 = 0	滑塊在“關閉”區域外	滑塊在“座位”區域外	滑塊在“打開”區域外	滑塊在“打開”區域外	默認值
狀態 = 1	滑塊在“關閉”區域內	滑塊在“座位”區域內	滑塊在“打開”區域內	滑塊在“打開”區域內	-
<b>機械技術數據</b>					
重量	[g]	219.5			
安裝方式		3孔法蘭			
尺寸	[mm]	65 x 52 x 110			
材質		PA; TPE; PP; LCP			
<b>顯示器/操作件</b>					
顯示	開關狀態	1 x LED, 綠色 open			
	開關狀態	1 x LED, 黃色 seat			
	開關狀態	1 x LED, 紅色 close			
	操作	1 x LED, 綠色 AS-i電壓			
	錯誤	1 x LED, 紅色			
<b>附件</b>					
供貨範圍		螺絲釘: 3			

# IX5030



應用於線性閥的位置感測器

IX-2080-AS-i/0,15M/US

## 注釋

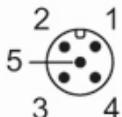
包裝單位

1 件數

## 電氣連接 - 插頭

電纜: 0.15 m, PVC; 2 x 0.14 mm<sup>2</sup>

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接

