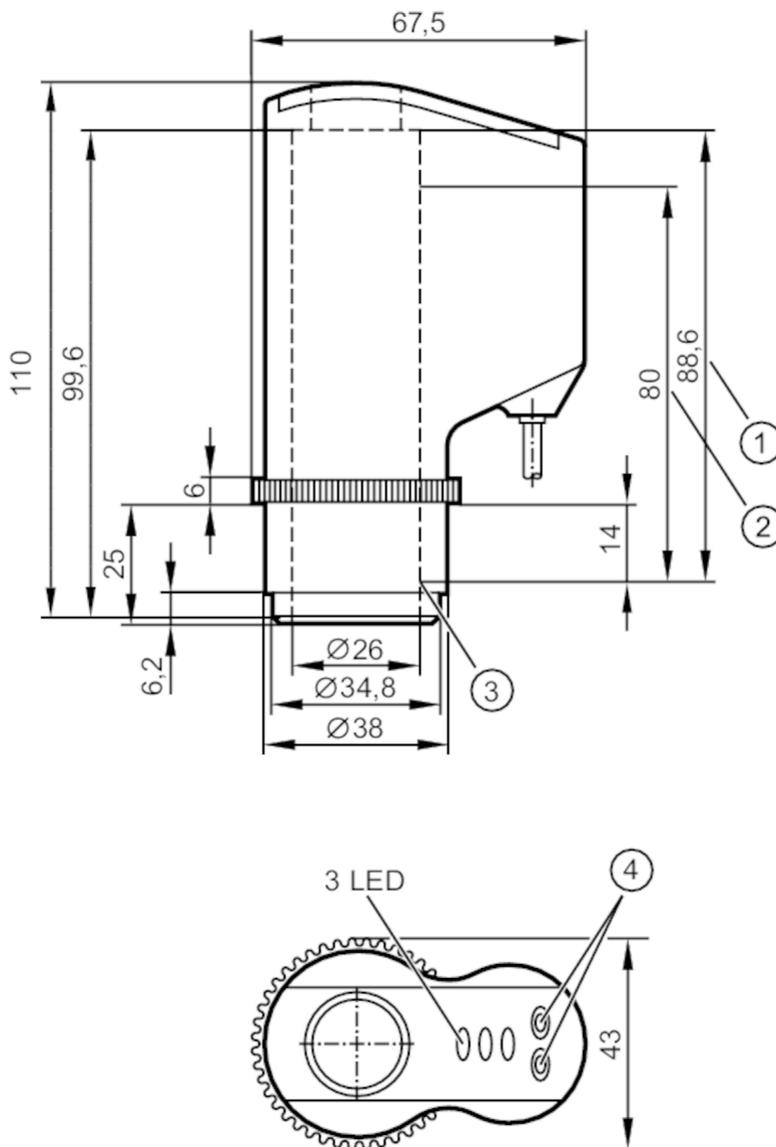


# IX5006



應用於線性閥的位置感測器

IX-3080-BPKG/3LED



- 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	PNP
輸出功能	3 x 常開
尺寸 [mm]	67.5 x 43 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]	18...36 DC
電流損耗 [mA]	42; (24 V)

# IX5006



應用於線性閥的位置感測器

IX-3080-BPKG/3LED

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		PNP
輸出功能		3 x 常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
<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...85
注意環境溫度		固定鋪設的電纜
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>		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV 耦合夾具
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
MTTF	[年]	298
<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	216.5
尺寸	[mm]	67.5 x 43 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
<b>附件</b>		
供貨範圍		安裝卡箍: 1
<b>注釋</b>		
包裝單位		1 件數

# IX5006



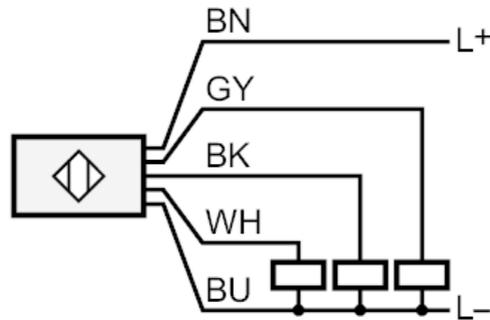
應用於線性閥的位置感測器

IX-3080-BPKG/3LED

## 電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 5 x 0.14 mm<sup>2</sup>

## 連接



黑色	OUT 1 seat
白色	OUT 2 close
灰色	OUT 3 open
	芯線顏色:
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	藍色
GY =	灰色
WH =	白色