



產品規格

品名	音叉式物位液位開關		
型式	迷你型	輕便型	標準型
安裝接續	3/4"PT	1"PT	1"PT 1"法蘭(耐酸鹼型) 2"衛生接頭
適用介質	粉體 $\geq 0.07\text{g/cm}^3$, 液體 $\geq 0.7\text{g/cm}^3$, 黏度 $\geq 1\sim 10000$ cSt		
電氣接頭	DIN接頭 / M12接頭 / 直接出線	DIN接頭 / M12接頭 / 直接出線	鋁合金接線盒 1/2"NPT電氣入線口x2
本體材質	SS304	SS304	SS304
音叉長度	40mm	105mm	105mm
音叉材質	SS304 / SS316 / SS316L	SS304 / SS316 / SS316L	SS304 / SS316 / SS316L / SS316L+TEFLON被覆 (耐酸鹼型)
振動頻率	1kHz $\pm 10\%$	350~370Hz	350~370Hz
動作延遲	0.6秒動作, 1~3秒復歸	0.6秒動作, 1~3秒復歸	0.6秒動作, 1~3秒復歸
接點規格	NPN(工作電源12~55Vdc) / PNP(工作電源12~55Vdc) / Contactless electronic switch (工作電源20~250Vac/Vdc)	NPN(工作電源12~55Vdc) / PNP(工作電源12~55Vdc) / Contactless electronic switch (工作電源20~250Vac/Vdc)	RELAY 5A/250Vac/28Vdc SSR(MOSFET) 400mA/60Vac/Vdc
接點輸出	SPST	SPST	SPDT / DPDT SSRx1 / SSRx2
工作電源	12~55Vdc / 20~250Vac/Vdc	12~55Vdc / 20~250Vac/Vdc	20~250Vac/Vdc
操作環境	環境溫度-40~80°C 操作溫度-40~100°C(150°C) 環境濕度80%RH(非結露) 操作壓力-1~40bar	環境溫度-40~80°C 操作溫度-40~100°C(150°C) 環境濕度80%RH(非結露) 操作壓力-1~40bar	環境溫度-40~60°C 操作溫度-40~130°C 環境濕度80%RH(非結露) 操作壓力-1~40bar
防護等級	IP65(DIN接頭) IP67(M12接頭,直接出線)	IP65(DIN接頭) IP67(M12接頭,直接出線)	IP65
防爆認證	-	-	耐壓防爆 / 粉塵防爆

選型範例

L08 - 01 - M - 0 - 0 - 0 - A - N - 0 - N - S

型式

M: 迷你型 P: 輕便型 S: 標準型

安裝接續

0: 3/4"PT 1: 1"PT 2: 1" JIS 5K
3: 2"衛生接頭 X: 其它

電氣接頭

0: DIN接頭 1: M12接頭
2: 直接出線 3: 鋁合金接線盒

音叉材質

0: SS304 1: SS316
2: SS316L 3: SS316L+TEFLON被覆(耐酸鹼型)

操作溫度

A: -40~100°C B: -40~130°C C: -40~150°C

接點規格

N: NPN P: PNP C: Contactless electronic switch
R: RELAY S: SSR(MOSFET)

接點輸出

0: SPST 1: SPDT 2: DPDT 3: SSRx1 4: SSRx2

防爆需求

N: 無 P: 耐壓防爆 D: 粉塵防爆

音叉本體長度(不含牙)

S: 標準

X: 自填120mm~225mm(衛生接頭, 耐酸鹼型, 防爆型無此選項)
225mm~3000mm(限標準型)