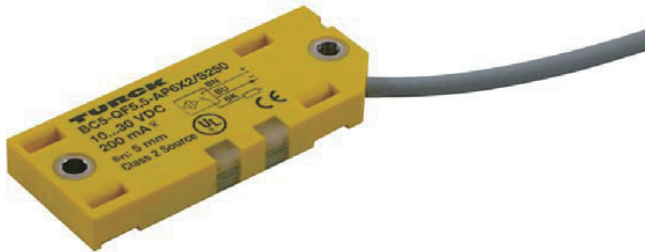


静電容量センサ 液面検出タイプQF5.5

パイプの色に左右されずに液面を安定検出



- 厚さ5.5mmで省スペース設置が可能
- ケーブルタイを使い幅広いチューブ径に対応
- パイプ、液体の色に影響されずパイプ内の液体の有無を検出可能
- 保護等級 IP67対応

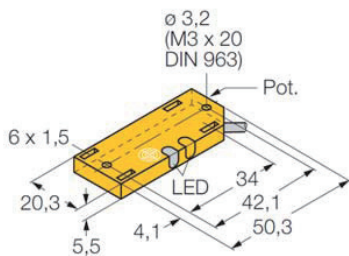


製品ラインナップ

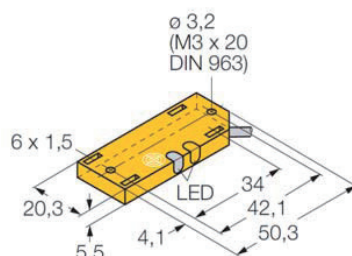
ポテンシオメータ	検出距離	出力仕様	電源電圧	接続方法	型番
有	10mm	直流3線式 / PNP / NO	DC 10~30V	PUR2m ケーブル付	BC10-QF5,5-AP6X2
		直流3線式 / NPN / NO			BC10-QF5,5-AN6X2
無	5mm	直流3線式 / PNP / NO			BC5-QF5,5-AP6X2/S250
	10mm				BC10-QF5,5-AP6X2/S250

外形寸法

QF5.5
ポテンシオメータ付



QF5.5.../S250
ポテンシオメータ無

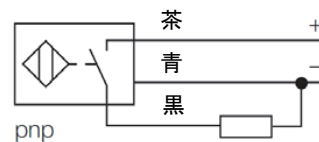


取付図

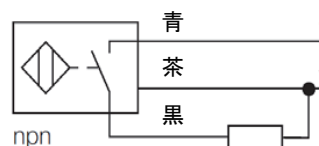


配線図

直流3線式 PNP ノーマルオープン



直流3線式 NPN ノーマルオープン



静電容量センサ 液面検出タイプQF5.5

定格

型番	BC10-QF5,5-AP6X2	BC10-QF5,5-AN6X2	BC5-QF5,5-AP6X2 /S250	BC10-QF5,5-AP6X2 /S250
検出距離 (Sn) 埋込時 非埋込時	10mm 10mm		5mm 5mm	10mm 10mm
ポテンシオメータ	有		無	
温度ドリフト	≦ ± 20 %			
応差(ヒステリシス)	2 ~ 20 %			
繰り返し精度	≦ 2 %			
動作周囲温度	-25 ~ + 70°C (但し氷結しないこと)			
定格電圧 (UB)	DC 10 ~ 30 V			
リップル(P-P)	≦ 10 % U _{SS}			
定格電流(DC) I _e	≦ 200 mA			
無負荷電流 I _o	≦ 15 mA			
OFF時最大出力電流	≦ 0.1 mA			
定格絶縁電圧	0.5 kV			
短絡保護回路	有 (断線および逆極性保護有)			
最大電圧降下 (I _e 時)	≦ 1.8 V			
出力形式	ノーマルオープン タイプ(PNP)	ノーマルオープン タイプ(NPN)	ノーマルオープン タイプ(PNP)	
応答周波数(最大値)	0.1 kHz			
本体寸法	50 × 20.3 × 5.5 mm			
ハウジング材質	プラスチック製、ポリプロピレン			
検出面材質	プラスチック製、ポリプロピレン			
接続方法	PUR 2mケーブル			
耐振動	55 Hz (1 mm)			
耐衝撃	30 x g (11 ms)			
保護等級	IP67			
LED表示	緑 (通電時表示) 黄色 (検出時表示)			
同梱品	専用ストラップ x2			



<http://at.azbil.com/> 2013年4月 アズビル商事株式会社とアズビル ロイヤルコントロールズ株式会社は合併し、アズビルトレーディング株式会社に

アズビルトレーディング株式会社

本社 〒170-8462 東京都豊島区北大塚1-14-3 大塚浅見ビル 営業推進本部 事業企画部 03-5961-2153
営業推進本部 安全営業部 03-5961-2161

東京支店	〒170-8462	東京都豊島区北大塚1-14-3(大塚浅見ビル)	03-5961-2163
北関東支店	〒330-6012	埼玉県さいたま市中央区新都心11-2(ランドアックスタワー)	048-600-3931
名古屋支店	〒460-0024	名古屋市中区正木3-5-27(正木第三ビル)	052-380-5693
大阪支店	〒532-0011	大阪市淀川区西中島5-5-15(新大阪セントラルタワー)	06-7668-0023
広島支店	〒732-0052	広島県広島市東区光町1-10-19(日本生命広島光町ビル)	082-568-6181
九州支店	〒802-0001	北九州市小倉北区浅野3-8-1(AIMビル)	093-285-3751

茨城営業所	029-273-8887	新潟営業所	025-364-2726	岡山営業所	086-460-0050
つくば営業所	029-817-4755	諏訪営業所	0266-71-1112	鳥栖営業所	0942-84-4331
群馬営業所	027-310-3381	静岡営業所	054-272-5300		
千葉営業所	043-202-0940	神戸営業所	078-341-3581		
神奈川営業所	046-400-3433	兵庫営業所	079-456-1581		

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

161024-0000-1-AT