

PSD-SCシリーズ

フルカラー1677万色RGB、IO-Link対応積層信号灯

PSD-SCシリーズの3つの新しい設定可能な積層信号灯で、シグナリングデバイスのポートフォリオを拡張します。 最大 15個の RGB セグメント、様々な動作モードを備え、IO-Link インタフェースで簡単に設定できます。

●特長









(1) フルカラー1677万色RGB

信号セグメントの色は基本の8色やRGB指定(1677万色以上 フルカラー)で設定可能です。

3型式3種類

9 セグメントや15セグメント信号、80 \sim 105 db(A) 音響エレメント付きタイプから選択可能。一体型により扱いやすい信号灯です。

5 堅牢設計

電子的および機械的に堅牢な設計、耐UV性のあるハウジングが付いており、屋外使用可能です。保護等級防塵・防水・衝撃・振動の試験を通って様々なアプリケーションで利用できます。



IP69K



2動作モード4つ

4つの動作モード:積層信号灯モード、自動スケールモード、 充填レベルモード、個別モードにより柔軟性があります。更に 信号セグメントに点灯効果:点灯、点滅 (周波数設定可能)、 回転灯、フラッシュ、二重点滅、三重点滅の設定が可能です。

4 汎用性

IO-Link デバイスクラスA、IO-Link仕様 v1.1 である、 IODDデバイス定義ファイルにより汎用IO-Link設定ツールや PLCnext Engineerなど経由、簡単に設定可能です。

6 海外規格

UL/CEなど豊富な規格対応。







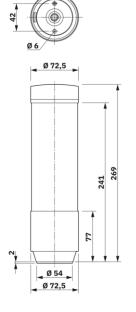
● PSD-SCシリーズ 仕様

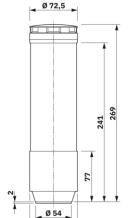
型式	PSD-SC IOL S9	PSD-SC IOL S9 AE	PSD-SC IOL S15 AE
製品番号	1801972	1801971	1801970
セグメント数	9	9	15
音響エレメント	-	0	0
点灯色	基本の8色 や フルRGB指定(1677万色以上)で設定可能		
点灯効果	点灯、点滅 (周波数設定可能)、回転灯、フラッシュ、二重点滅、三重点滅		
音量	-	$80\sim 105~\mathrm{db(A)}$	80 ~ 105 db(A)
定格寿命	50,000 h		
入力電圧範囲	24 V DC (19.2 ~ 28.8 V DC)		
消費電流	typ. 335 mA	typ. 445 mA	typ. 620 mA
消費電力	typ. 8.04 W	typ. 10.68 W	typ. 14.88 W
接続方法	M12 (Aコード、4ピン)		
部材	ポリカーボネート (UV安定化)		
動作温度	-30 °C ∼ 60 °C		
保護等級	IP66、IP69K、IK08、UL Type 4/4X/12/13		
寸法(本体)	直径 72.5 mm × 271 mm (H)	直径 72.5 mm × 271 mm (H)	直径 72.5 mm × 371 mm (H)
認証	CE, UL, cUL		

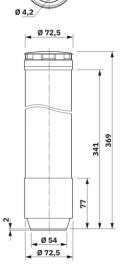
●寸法図



製品紹介 特設ページ







PSD-SC IOL S9

PSD-SC IOL S9 AE

Ø 72,5

PSD-SC IOL S15 AE

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 製品の使用上の注意についてはHPよりご確認いただけます。

フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371 東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360 静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810 大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990 広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

