

セレクタスイッチ

A22NS-2BL-NGA-P122-NN



商品概要

Selector Switch (22-dia.), Non-lighted, 2-position, Plastic bezel, Automatic reset on left, Operation unit color: Green (Opaque), IP66, Push-In Plus Terminal Block, Contacts: NO/NC/NC

販売状況 2025/10/16 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	受注生産機種
標準価格(税別)	¥ 1,630

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。 在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

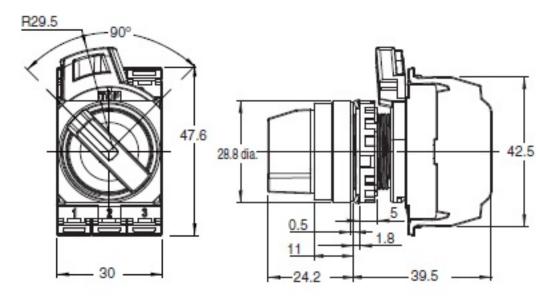
詳細情報

Ratings ff報更新: 2024/07/25

Туре	Knob-type selector switch		
Shape	Cylindrical type (22/25 mm dia.)		
Lighted/Non-lighted	Non-lighted		
Number of notch	2 notches		
Operating portion	Shape of operating portion	Knob type	
	Color of operating portion	Green	
	Transparency/Opacity	Opacity	
Reset method		Left automatic	
Bezel material		Resin	
Minimum applicable load		6 mA at 5 VDC	
Contact blocks constitution	Unit position 1: NO Unit position 2: NC Unit position 3: NC		
Contact rating	Contact form	SPST-NO+DPST-NC	
	Rated through current	10 A	
	Ratings (AC)	Resistive load (AC-12): 10 A at 24 VAC/10 A at 120 VAC/6 A at 240 VAC/2 A at 380 VAC/2 A at 440 VAC Inductive load (AC-15): 10 A at 24 VAC/6 A at 120 VAC/3 A at 240 VAC/1.9 A at 380 VAC/1.6 A at 440 VAC	
	Ratings (DC)	Resistive load (DC-12): 8 A at 24 VDC/2.2 A at 120 VDC/1.1 A at 240 VDC Inductive load (DC-13): 4 A at 24 VDC/1.1 A at 120 VDC/0.55 A at 240 VDC	
	Ratings explanation	Conditions: Temperature 20±2 °C, Ambient humidity 65±5% RH, Operating frequency 30 operations/min	
Terminal specifications		Push-In Plus Terminal Block	
Permissible operating frequency		Electrical: Max. 30 operations / 1 minute Mechanical: Max. 30 operations / 1 minute	
Insulation resistance		100 MΩ min. (at 500 VDC)	
Dielectric strength		Between each terminaland ground: 2500 VAC 50/60 Hz 1 min Between each terminal of the same polarities: 2500 VAC 50/60 Hz 1 min (Initial value)	

Vibration resistance	Malfunction: 10 to 55 Hz, 1.5 mm double amplitude (malfunction within 1 ms)
Shock resistance	Malfunction: 1000 m/s ² max. (malfunction within 1 ms)
Ambient temperature range	Operating: -25 to 70 °C (with no freezing or condensation) Storage: -40 to 80 °C (with no freezing or condensation)
Ambient humidity range	Operating: 35 to 85 %
Classification of protection against electric shock	Class II
PTI (Tracking characteristic)	175
Pollution degree	3 (EN60947-5-1)

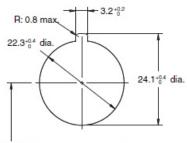
Dimensions faxem faxem



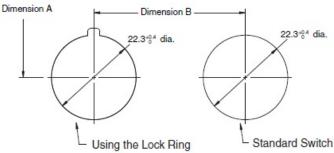
情報更新: 2024/07/25

Mounting hole dimensions

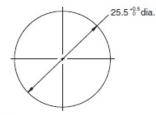
Panel Hole Dimensions for 22.3 Diameter



Panel hole dimension	Panel thickness
22.3 dia.	0.8 to 5 mm
25.5 dia.	0.8 to 6 mm



Panel Hole Dimensions for 25.5 Diameter



Dimension A

Wire type	Number of linked Contact Blocks	Number of wires per terminal	Minimum allowable pitch Dimension A (mm) or larger	
Leads (stranded wire / solid wire)	1	1	50	
Bare crimp terminals	1	1	50	
Crimp terminals with insulating sheathes	1	1	60	

Note: The minimum mounting pitch is based on three Gontact Blocks in stage 1 with one wire attached to each terminal. If the Mounting Gollar lock levers all face the same direction at the minimum mounting pitch, be sure to note the order the mounting collars are attached to the Operation Unit. If you attach two wires or link Units, determine the mounting pitch based on the dimensions diagrams and ease of operation and wiring.

Dimension B

Dimension B		
40 mm min.		
30 mm min.		

RoHS/REACH対応状況

情報更新: 2025/10/01

EU RoHS

対応状況 ※1	対応予定月 ※2	非含有証明書 ※3
® 対応済み		ダウンロードはこちら

中国 RoHS

中国 RoHS表 ※ 1 ※ 2						
鉛 (PB)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr(VI))	ポリ臭化 ビニフェル (PBB)	ポリ臭化 ジフェニルエーテル (PBDE)	環境保護使用期限
0	0	0	0	0	0	е

- ・"対応済み"や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
- ・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

注意事項·凡例

"対応済み"で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。 非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

・ le y RoHS指令 (10物質) の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。

対応予定 : EU RoHS指令 (10物質) の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
 対応予定なし : EU RoHS指令 (10物質) の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
 調査・確認中 : EU RoHS指令 (10物質) の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。

・非該当品:ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

* EU RoHS指令(10物質):

鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名:DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、プタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、カルマンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、DBP (DBP) 1

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。

- ・EU RoHS指令(10物質)の非含有証明書
- ・49物質の非含有証明書(当社基準)
- ※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。

また、RoHS指令のフタル酸エステル類4物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。

既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

A22NS-2BL-NGA-P122-NNについての規格認証/適合状況については、「カスタマーサポートセンタ お客様相談室」または貴社担当オムロン営業員 または販売店にお問い合わせください。