セレクタスイッチ

A22NS-2BL-NRA-G101-NN



商品概要

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

販売状況

2026/10/30 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)	¥ 1,260

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

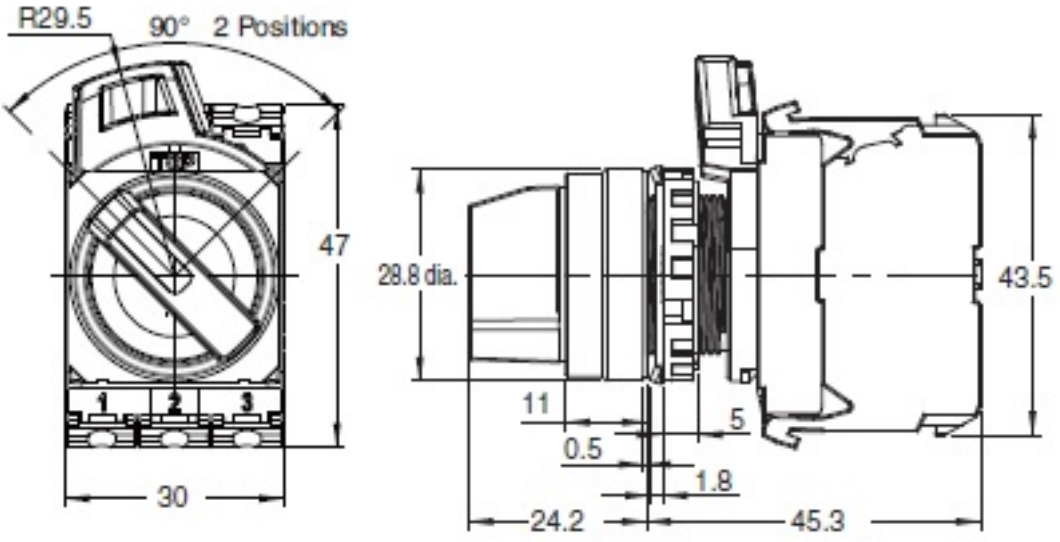
情報更新：2026/05/21

Type		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	Red
	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 3: NO
Contact rating	Contact form	DPST-NO
	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		Screw terminal (M3.5)
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

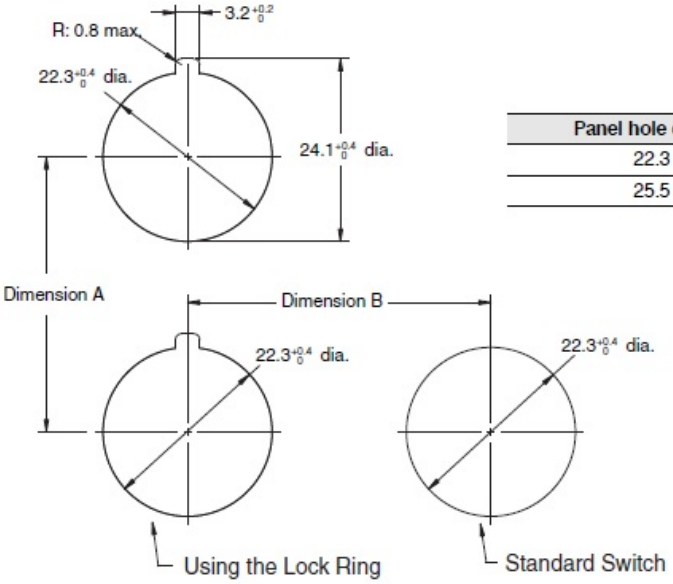
情報更新：2026/05/21



Mounting hole dimensions

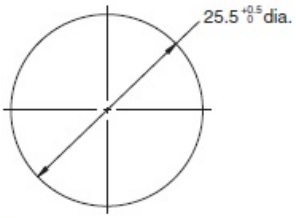
情報更新：2026/05/21

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 Contact Blocks in stage 1 with one wire attached to each terminal.
If the Mounting Collar 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

Operation Unit shape	Dimension B
Mushroom	40 mm min.
Other than the above	30 mm min.

RoHS/REACH対応状況

情報更新：2026/10/21

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										
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP	環境保護使用期限
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	e

・“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

- ㊋対応済み　：EU 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、フタル酸ジイソブチル (DIBP) 1000ppm以下
但し、RoHS指令で産業用監視および制御機器に対する適用除外項目は除く。
フタル酸エステル類の４物質については閾値を超える意図的な使用がないことを確認しています。

※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

UL認証	CSA認証	CEマーキング	CCC認証	電波法
Yes	Yes	Yes	Yes	N/A

LR型式承認（イギリス船舶規格）	DNV型式承認（ノルウェー船舶規格）	BV型式承認（フランス船舶規格）	KR型式承認（韓国船舶規格）	NK型式承認（日本船舶規格）	ABS型式承認（アメリカ船舶規格）
No	No	No	No	No	No

この製品の規格認証/適合状況ページへ >
その他の認証はこちらのページからご検索ください >

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください