KINREO
by Kynoppe & ZJWZJH

Série QUASAR22

BOUTONS & BOÎTIERS D'ARRÊT D'URGENCE DIA.22MM



AVANTAGES FONCTIONNELS

Robustesse et durabilité
Étanchéité (IP65)
Format standard (22mm)
Conformité IEC60947-5-1

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'isolation nominale : 600 V
Courant nominal : 10 A
Résistance d'isolement : 100MΩ mini, (500 VDC)

Durée de vie électrique : $1x10^5$ cycles à pleine charge
Valeurs nominales des contacts :

Tension assignée d'emploi (Ue)		24V	120V	240V
AC 50/60Hz	(AC-12)	10A	10A	6A
	(AC-15)	10A	6A	3A
DC	(DC12)	8A	2.2A	1.1A
	(DC-13)	4A	1.1A	0.55A

Charge minimale applicable (valeur de référence) : 3 VAC/DC · 5 mA
(la plage dépend des conditions d'utilisation et du type de charge)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Durée de vie mécanique : $2.5x10^6$ cycles
Résistance aux chocs :
Défaillance d'actionnement : 150m/s²
Endurance : 1000m/s²

Contacts en argent; borne à vis ;
Structure robuste à haute résistance, avec :

- Surface usinée en angle type lame,
- Contacts coulissants à effet auto-nettoyant, assurant fiabilité et longévité.
- Contact NC à ouverture positive

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Températures de fonctionnement : -25°C à +60°C
Degré de protection : IP65
Conforme IEC60947-5-1 / IEC60947-5-5;6.2

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Diamètre de perçage : 22,5 mm
Encombrement arrière max : 46,4mm (2 contacts) / 58,9 mm (4 contacts)

IDÉAL POUR...



Reach friendly
RoHS

RÉFÉRENCEUR

Famille	Type de bouton	Kits Contacts: Contacts	Kits Contacts: Alim. Led
Q22	M2	20	V6

Type de Bouton

M1	Arrêt d'urgence ⌀40mm, base jaune	
M1G	Arrêt d'urgence ⌀40mm, base verte	
M2	Arrêt d'urgence lumineux ⌀40mm	
M4	Arrêt d'urgence ⌀32mm **pousser-tourner**	
M4G	Arrêt d'urgence ⌀32mm **pousser-tourner**	
M7	Arrêt d'urgence ⌀40mm, **pousser-tirer** avec fenêtres de visualisation d'état	
M8	Arrêt d'urgence ⌀40mm, **pousser-tourner** avec fenêtres de visualisation d'état	
M9	Arrêt d'urgence ⌀40mm, **pousser-tirer** sans fenêtres de visualisation d'état	
M10	Arrêt d'urgence ⌀40mm, **pousser-tourner** sans fenêtres de visualisation d'état	

Kits Contacts

Option : Nos auxiliaires de commande peuvent être livrés en kits pré-équipés des contacts et et supports Led suivants :

Type Contacts	
10	1NO
20	2NO
01	1NC
02	2NC
11	1NO+1NC

*Contacts en pièces détachées : voir section **Accessoires***

Alimentation Led[2]	
V6	6.3 VAC/DC
V12	12 VAC/DC
V24	24 VAC/DC
V110	110 VAC
V220	220 VAC

[2]Bouton **M2** uniquement

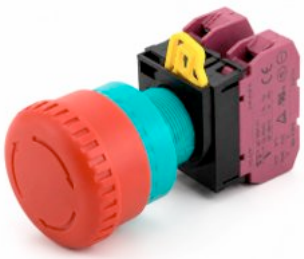


Les boutons M1, M2 sont équipés d'un mécanisme permettant la réinitialisation tant en « pousser-tirer » qu'en « pousser-tourner »

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

La **modularité de la gamme** Quasar22 constitue l'un de ses atouts majeurs. Chaque bouton, voyant ou sélecteur peut être configuré sur mesure grâce à des modules de contact interchangeables (NO, NC, combinés), des têtes variées et un large choix de tensions et couleurs. Cette flexibilité permet une adaptation rapide aux besoins spécifiques de chaque application, tout en simplifiant la maintenance et la gestion des stocks. Un seul corps de commande peut ainsi répondre à de multiples fonctions.

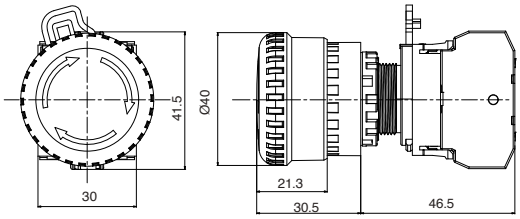
EXEMPLES DE CONFIGURATION



Q22M1G02

Tête à bouton d'arrêt d'urgence dia.40mm
Actionnement à accrochage
Réinitialisation « pousser/tirer » et « pousser-tourner »

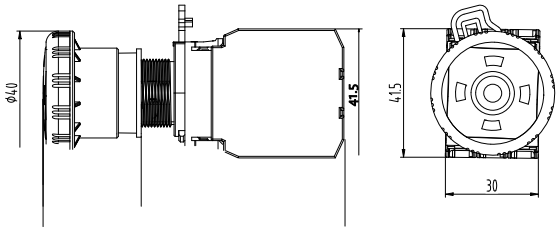
2 contacts NC





Q22M733

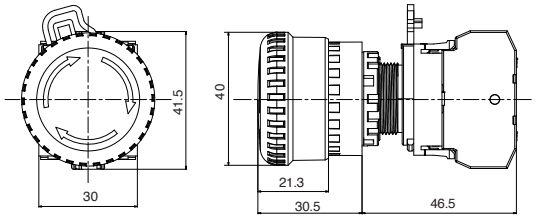
Tête à bouton d'arrêt d'urgence dia.40mm,
avec visualisation
Actionnement à accrochage
Réinitialisation « pousser/tirer »
3 contact NC + 3 contact NO

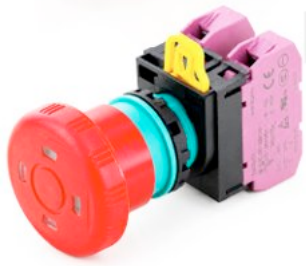




Q22M211V12

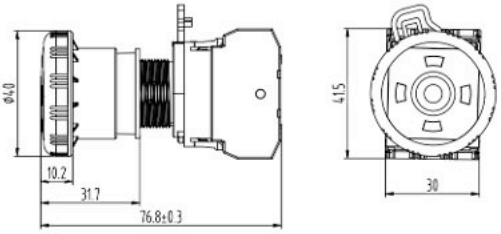
Tête à bouton d'arrêt d'urgence dia.32mm lumineux
Actionnement à accrochage
Réinitialisation « pousser/tirer » et « pousser-tourner »
1 contact NO + 1 contact NC
Led 12Vac/dc

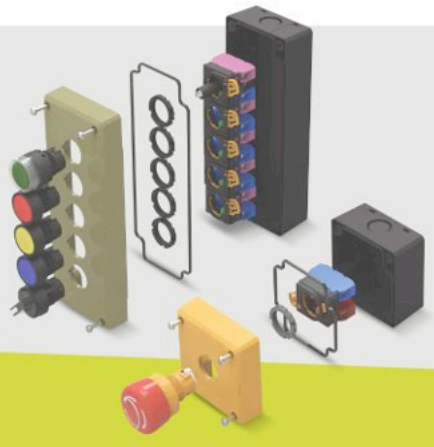




Q22M702

Tête à bouton d'arrêt d'urgence dia.40mm
Actionnement à accrochage
Réinitialisation « pousser/tirer »
2 contact NC





INTÉGRATION PARFAITE AVEC LES BOÎTIERS BX

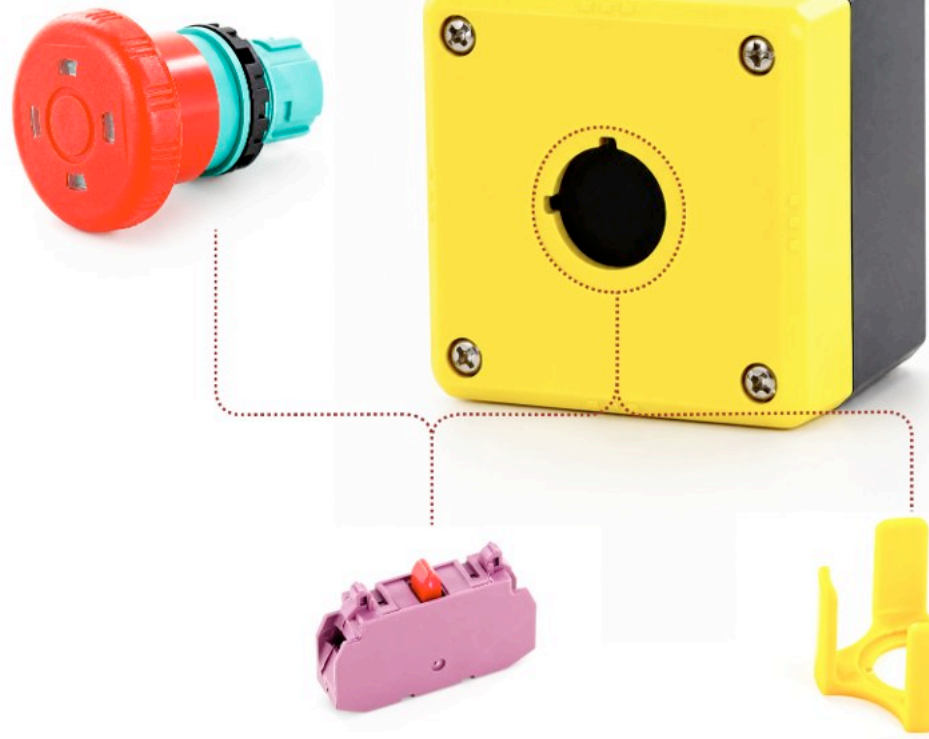
Quasar22 + BX = Solution complète et modulaire

La série Quasar22 est conçue pour s'intégrer sans effort à notre gamme de boîtiers BX.
Cette combinaison offre :

- Une installation rapide et propre
- Un câblage optimisé et sécurisé
- Une configuration entièrement personnalisable
- Une robustesse adaptée aux environnements industriels exigeants

KINRED, des possibilités infinies.

RÉFÉRENCEUR BOÎTIERS D'ARRÊT D'URGENCE



Famille	Type de bouton	Kits Contacts		Options
		Contacts	Alim. Led	
BX1-Q22	M2	20	V6	MPC

Type de Bouton

M1G	Arrêt d'urgence ∅40mm, base verte	
M2	Arrêt d'urgence lumineux ∅40mm	
M7	Arrêt d'urgence ∅40mm, **pousser-tirer** avec fenêtres de visualisation d'état	
M8	Arrêt d'urgence ∅40mm, **pousser-tourner** avec fenêtres de visualisation d'état	
M9	Arrêt d'urgence ∅40mm, **pousser-tirer** sans fenêtres de visualisation d'état	
M10	Arrêt d'urgence ∅40mm, **pousser-tourner** sans fenêtres de visualisation d'état	

Kits Contacts

Type Contacts

10	1NO
20	2NO
01	1NC
02	2NC
11	1NO+1NC

Contacts en pièces détachées : voir section ***Accessoires***

Alimentation Led[2]

V6	6.3 VAC/DC
V12	12 VAC/DC
V24	24 VAC/DC
V110	110 VAC
V220	220 VAC

[2]*Bouton* ***M2*** *uniquement*

Options

M	Marquage "STOP"	
A	Disque "EMERGENCY STOP"	
P	Garde de protection	
C	Presse étoupe M20	

EXEMPLES DE CONFIGURATION - BOÎTIERS D'ARRÊT D'URGENCE



BX1-Q22M101A

Boîtier d'arrêt d'urgence
Bouton type M1, 1 contact NC
Disque "Emergency Stop"



BX1-Q22M111P

Boîtier d'arrêt d'urgence
Bouton type M1, 1 contact NC + 1 contact NO
Garde de protection



BX1-Q22M702M

Boîtier d'arrêt d'urgence
Bouton type M7, 2 contacts NC
Marquage laser "STOP"



BX1-Q22M701MP

Boîtier d'arrêt d'urgence
Bouton type M7, 1 contact NC
Marquage laser "STOP"
Garde de protection



BX1-Q22M911P

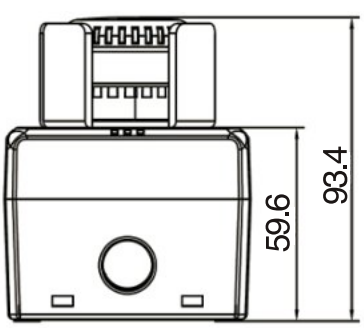
Boîtier d'arrêt d'urgence
Bouton type M9, 1 contact NC + 1 contact NO
Garde de protection

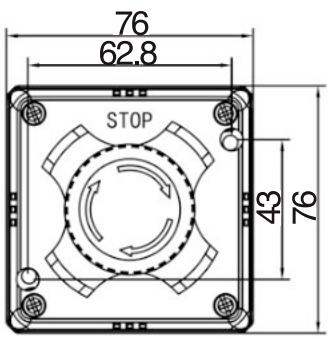


BX1-Q22M902A

Boîtier d'arrêt d'urgence
Bouton type M9, 2 contacts NC
Disque "Emergency Stop"

DIMENSIONS GENERALES





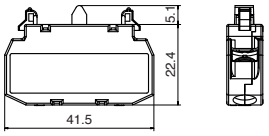
ACCESSOIRES



Q-10P — Contact NO



Q-01P — Contact NC

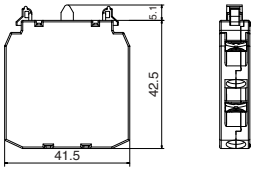




Q-S20P — Contact 2NO



Q-S02P — Contact 2NC



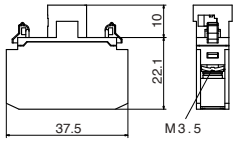


Q-S11P — Contact NO+NC



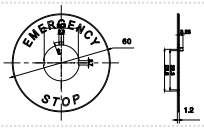
Q-LED-RX² — Bloc LED rouge

X² Alimentation Led	
V6	6.3 VAC/DC
V12	12 VAC/DC
V24	24 VAC/DC
V110	110 VAC
V220	220 VAC



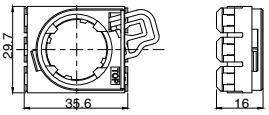


PTE/B — Disque "EMERGENCY STOP"





Q-BT — Etrier support de contacts

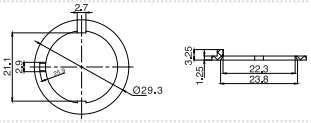




PCK — Outil de serrage pour écrous



Q-ZZDP — Rondelle anti-rotation





11706009 — Garde de protection pour arrêt d'urgence



80-924020 — Presse étoupe M20 pour boitiers d'arrêt d'urgence