KINRED by Kynoppe & ZJWZJH

Série KN3

COMMANDES PENDANTES 3 FONCTIONS



AVANTAGES FONCTIONNELS

Robustesse et durabilité

Étanchéité (IP65)

Design reconnu

Personnalisable

La série KN3 est une station de commande portative compacte, spécialement conçue pour le pilotage des palans et équipements de levage. Alliant ergonomie, robustesse et sécurité, elle garantit un contrôle fiable même dans les environnements industriels exigeants. Grâce à son indice de protection IP65, sa double isolation et son système de verrouillage mécanique empêchant toute commande simultanée, la série KN3 répond aux normes internationales les plus strictes. Sa conception résistante aux chocs et aux hautes températures, associée à des symboles gravés au laser pour une parfaite lisibilité dans le temps, en fait une solution durable et adaptée aux usages intensifs. Disponible en différentes configurations (1 ou 2 vitesses, NO/NC), ainsi qu'en version kit modulable, elle s'adapte facilement aux besoins spécifiques de chaque application. Polyvalente et conforme aux standards internationaux, la série KN3 s'impose comme le choix idéal pour les palans, ponts roulants, systèmes de manutention et solutions de levage légères.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES & MÉCANIQUES

Tension d'isolement assignée [Ui] : 690 V

Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp] : 4 kV

Fréquence : 50/60 Hz

Courant thermique : 16 A (10 A en enveloppe)

Durabilité électrique : jusqu'à 1,5 million de cycles selon l'intensité

Résistance d'isolement des contacts : ≤ 25 mΩ

Conforme IEC / EN 60947-5-1

Matériau : Boîtier ABS robuste

Entrée de câble : Ø 7 à 18 mm (gaine caoutchouc)

Type de bornes : vis M3.5

Capacité des bornes : conducteur flexible ou rigide n° 1, 1 … 2,5 mm²

Sécurité : Contacts à ouverture positive, forte résistance aux chocs et à l'humidité

Polyvalence : adaptée aux applications AC et DC, en levage et manutention

Courant assigné d'emploi [Ie] :

Courant alternatif **AC-15**	24 V	16 A
	60 V	12 A
	120 V	8 A
	240 V	6 A
	400 V	4.5 A
	440 V	3.5 A
	500 V	3 A
	690 V	1 A
Courant Continu **DC-13**	24 V	2 A
	48 V	1.2 A
	60 V	0.85 A
	110 V	0.4 A
	220 V	0.25 A

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Températures de fonctionnement : -25°C à +70°C

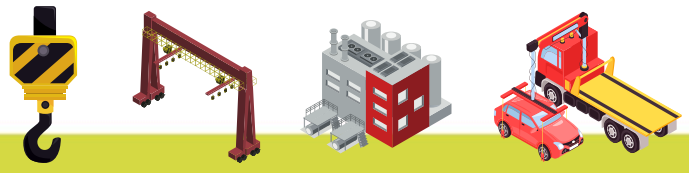
Degré de protection : IP65 selon IEC/EN60529

Résistance climatique :

IEC 68 partie 2-3 : chaleur humide en régime permanent

IEC 68 partie 2-30 : chaleur humide cyclique

IDÉAL POUR...



CE Reach friendly RoHS

Série KN3

COMMANDES PENDANTES 3 FONCTIONS

RÉFÉRENCEUR

Famille		Fonctions	Modèle
KN3	.	1	Y

Fonctions / Contacts

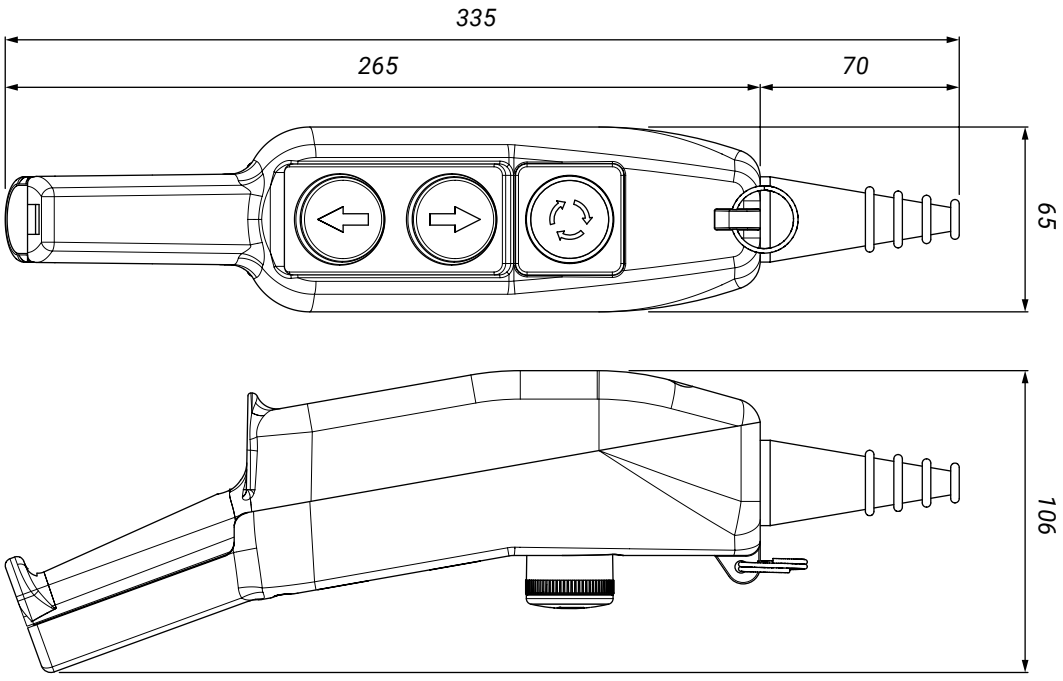
1	Simple vitesse				
2	Simple vitesse				
3	Simple vitesse				
4	Simple vitesse				
D2*	Double vitesse				
CD*	Commande Directe Moteur				

*Uniquement modèles **Y** et **N**

Modèle

Y	Boîtier : Jaune foncé Boutons : Larges	
N	Boîtier : Noir Boutons : Larges	

PLANS TECHNIQUES





Série KN3

COMMANDES PENDANTES 3 FONCTIONS

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

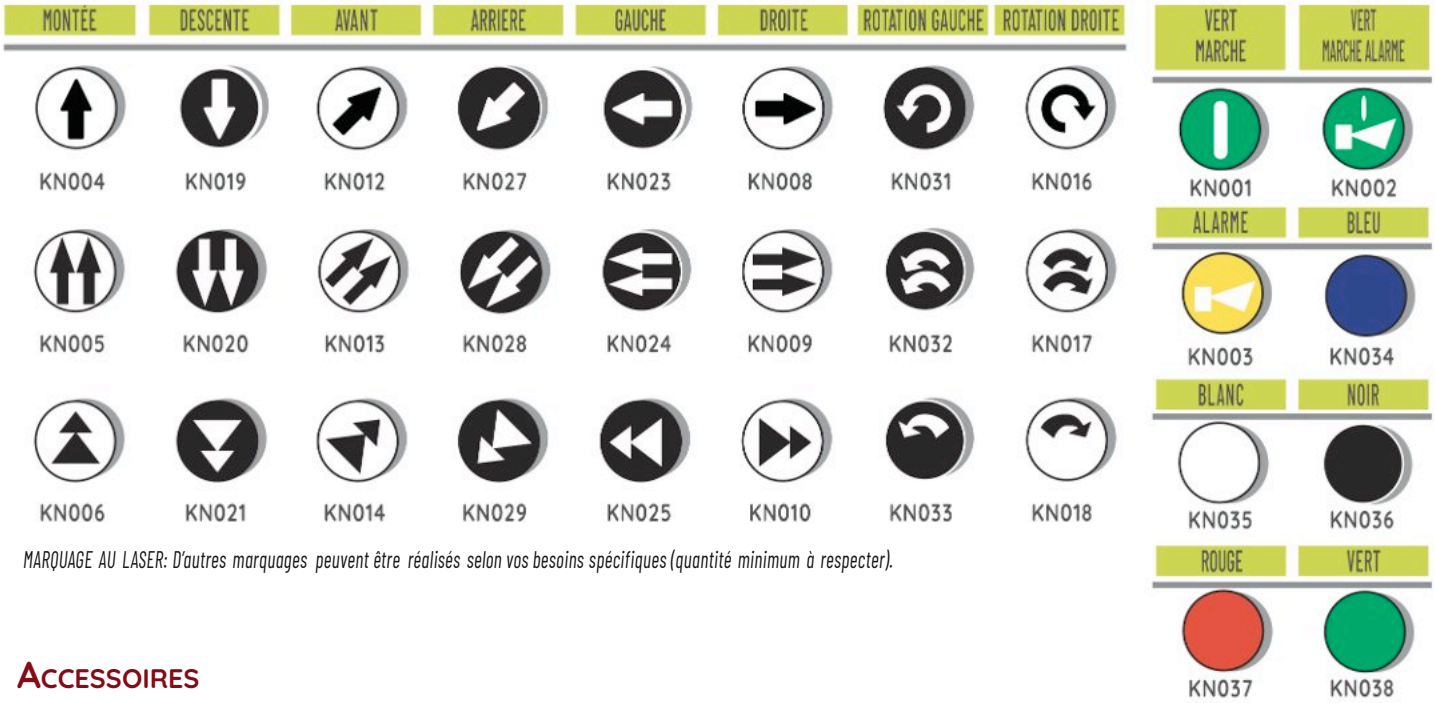
Au-delà des versions standard, la série KN3 offre une personnalisation complète.
Choisissez vos boutons gravés et définissez chaque fonction selon vos besoins : jusqu'à 3 contacts NO ou NC par commande, pour une solution à la fois unique et parfaitement adaptée à votre application.

Contacts



KN01C	KN01O	KN01D	KN01CCD	KN01OCD
CONTACT NC SIMPLE VITESSE	CONTACT NO SIMPLE VITESSE	CONTACTS NO DOUBLE VITESSE	CONTACT NC SIMPLE VITESSE **COMMANDE DIRECTE MOTEUR**	CONTACT NO SIMPLE VITESSE **COMMANDE DIRECTE MOTEUR**

Boutons Ergonomiques



MARQUAGE AU LASER: D'autres marquages peuvent être réalisés selon vos besoins spécifiques (quantité minimum à respecter).

Accessoires



KN779	KNRN8	Q22IF
BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE	OBTURATEUR	VOYANT MULTILED

versions disponibles :
se référer à la brochure Q22I

POUR VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES, ÉCRIVEZ-NOUS :
sales@kynoppe.com

KN3, AUSSI UNIQUE QUE VOTRE APPLICATION

Au-delà des versions standard, la série KN3 est entièrement personnalisable : configuration des fonctions et jusqu'à 3 contacts NO/NC par commande, pour une solution taillée sur mesure.

Câblage sur mesure
- Choix du câble (type, gaine, section) et longueur au centimètre
- Embouts, cosses, connecteurs (M12, bornier, etc.) pré-montés & repérage fils/borniers
- Tests finaux et prêt-à-poser en atelier

Marquage laser dédié
- Noms de fonctions, pictogrammes normalisés
- Logo client, codes article, n° série/lot
- Lisibilité durable, marquage anti-abrasion

Vos bénéfices
- Gain de temps à l'installation • Moins d'erreurs de câblage
- Identification claire en maintenance
- Cohérence multi-sites