RoHS

VERSIONS

- Version **TK**: avec un bouton
- Version **TK-TK**: avec deux boutons

Types de raccordement

- Type de raccordement **K**: câble.
- Type de raccordement **S**: connecteur (avec câble de 0,25 m).

Alliage de zinc moulé sous pression **ZD**
Revêtement en résine époxy
Noir, RAL 9005, finition texturée **SW**
Grise, RAL 9006, finition mate **SR**
Bouton
Acier INOX AISI 304
Câble (gaine extérieure)
Polyuréthane PUR
Black
Guide lumineux
Plastique
Polycarbonate (PC) transparent



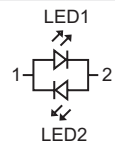
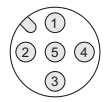
CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les poignées étrier GN 422 sont équipées de deux boutons-poussoirs. Chaque bouton est doté d'un commutateur inverseur et d'une couronne LED lumineuse intégrée.
Le bouton permet de déclencher une impulsion de commande électrique permettant, par exemple, d'éteindre une machine, selon le câblage des contacts (NC ou NO).
Que le bouton soit actionné ou non, le couronne LED lumineuse intégrée s'allume en rouge ou en vert en fonction de la polarité des connexions 1 et 2 des LED.
Fonctionnelle et très compacte, la poignée étrier peut être utilisée pour toutes sortes d'applications grâce à sa conception universelle.

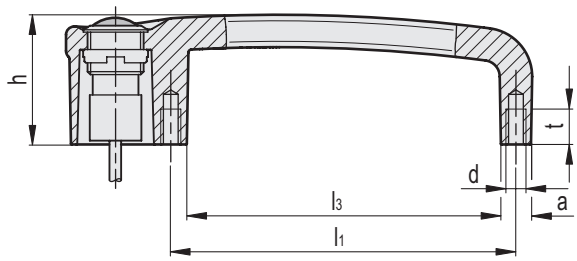
ACCESSOIRE

Câbles avec couplage de connecteurs M12x1 GN 330.

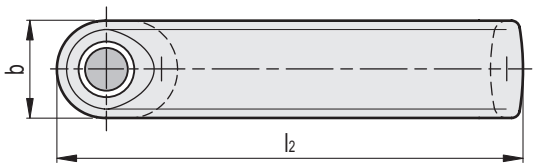
Caractéristiques électriques et mécaniques

Bouton		
Contacts	Contact inverseur, contact instantané	
Matériau du contact	Alliage d'argent	
Tensions de commutation	max. 125 V (connecteur)	
	max. 240 V (câble)	
Courant de commutation	max. 3 A	
durée de vie méc.	10^6 cycles de commutation	
durée de vie élect (charge maximum)	50 000 cycles de commutation (à pleine charge)	
Couronne LED lumineuse	24 V DC ± 10 % / 7 mA	
Tension de fonctionnement /		
courant de fonctionnement		
bicolore (LED1 rouge / LED2 vert)		
Catégorie d'utilisation (bouton)	AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0.7 A	selon la norme CEI 60947-5-1
	AC 15: 110 V AC / 1 A / DC 13: 110 V DC / 0.2 A	
	AC 15: 220 V AC / 0.5 A / DC 13: 220 V DC / 0.1 A	
	AC: 120 V AC / 5 A / DC: 12 V DC / 1 A	selon la norme UL 508
	AC: 240 V AC / 3 A	
Type de raccordement		 1 - Vert; 2 - blanche; 3 - jaune; 4 - Gris; 5 - marron
Câble (K)	Câble en PUR avec fils toronnés ouverts (2 m ou 5 m)	
Connettore a spina (S)	Connecteur 5 broches M12x1 avec câble en PUR de 0,25 m	
Protection class	IP 67	Connecteur enfichable et affectation de câble
Homologations, déclarations de conformité		
Marquage CE		CE

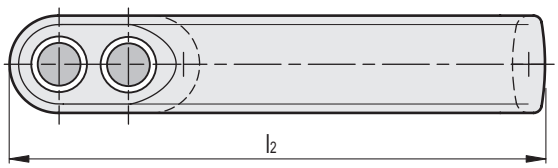
Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.

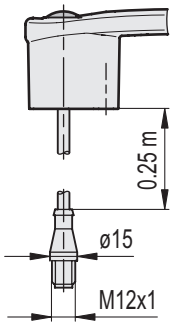


GN 422-TK

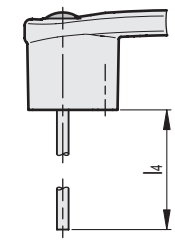


GN 422-TK-TK





GN 422-S



GN 422-K

GN 422-TK-K

Code	Description	d	$l_{1\ \pm0.2}$	b	a	h	l_2	l_3	t	Longueur du câble [mm]	⚖
GN.42332	GN 422-33-TK-K2-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	582
GN.42331	GN 422-33-TK-K2-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	582
GN.42334	GN 422-33-TK-K5-SW	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	740
GN.42333	GN 422-33-TK-K5-SR	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	740

GN 422-TK-TK-K

Code	Description	d	$l_{1\ \pm0.2}$	b	a	h	l_2	l_3	t	Longueur du câble [mm]	⚖
GN.42342	GN 422-33-TK-TK-K2-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	790
GN.42341	GN 422-33-TK-TK-K2-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	790
GN.42344	GN 422-33-TK-TK-K5-SW	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	1070
GN.42343	GN 422-33-TK-TK-K5-SR	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	1070

GN 422-TK-S

Code	Description	d	$l_{1\ \pm0.2}$	b	a	h	l_2	l_3	t	⚖
GN.42336	GN 422-33-TK-S025-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	516
GN.42335	GN 422-33-TK-S025-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	516

GN 422-TK-TK-S

Code	Description	d	$l_{1\ \pm0.2}$	b	a	h	l_2	l_3	t	⚖
GN.42346	GN 422-33-TK-TK-S025-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	630
GN.42345	GN 422-33-TK-TK-S025-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	630

Ganter Norm®

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.