

VERSIONS

- Version **T1**: avec un bouton
- Version **T2**: 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.

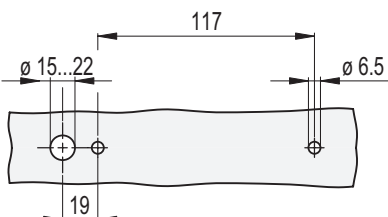
ACCESSOIRE

Câbles avec couplage de connecteurs M12x1 GN 330.

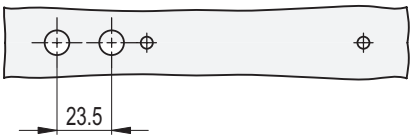


Gabarit de perçage

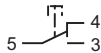
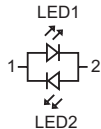
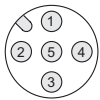
GN 422-T1



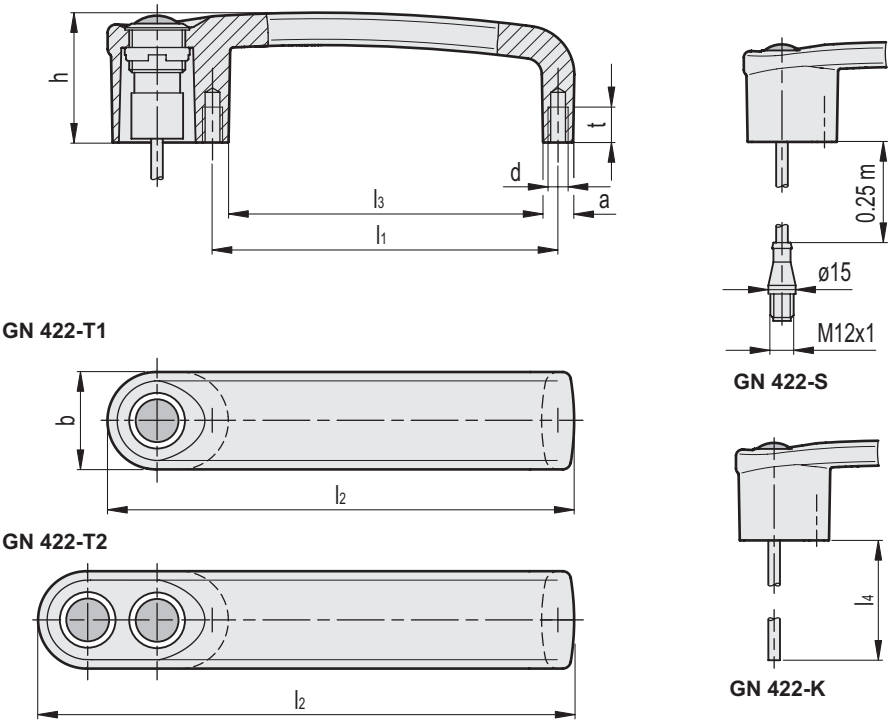
GN 422-T2



Propriétés 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	
Tension de fonctionnement / courant de fonctionnement	24 V DC ± 10 % / 7 mA
bicolore (LED1 rouge / LED2 vert)	
Catégorie d'utilisation (bouton)	AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0.7 A
	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
	AC: 240 V AC / 3 A
Type de raccordement	
Câble (K)	Câble en PUR avec fils toronnés ouverts (2 m ou 5 m)
Connecteur enfichable (S)	Connecteur 5 broches M12x1 avec câble en PUR de 0,25 m
Degré de protection	IP 67
Homologations, déclarations de conformité	
Marquage CE	

	
	
selon la norme CEI 60947-5-1	
selon la norme UL 508	
	1 - vert 2 - blanche 3 - jaune 4 - gris 5 - marron
Connecteur enfichable et affectation de câble	

CE



GN 422-T1-K

Code	Description	d	l1 ±0.2	b	a	h	l2	l3	t	Longueur du câble [mm]	⚖
GN.42332	GN 422-ZD-T1-K-2-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	600
GN.42331	GN 422-ZD-T1-K-2-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	600
GN.42334	GN 422-ZD-T1-K-5-SW	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	740
GN.42333	GN 422-ZD-T1-K-5-SR	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	740

GN 422-T2-K

Code	Description	d	l1 ±0.2	b	a	h	l2	l3	t	Longueur du câble [mm]	⚖
GN.42342	GN 422-ZD-T2-K-2-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	780
GN.42341	GN 422-ZD-T2-K-2-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	2000	780
GN.42344	GN 422-ZD-T2-K-5-SW	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	1070
GN.42343	GN 422-ZD-T2-K-5-SR	M6	117	33	10.2	44	181.5	105.5	12	5000	1070

GN 422-T1-S

Code	Description	d	l1 ±0.2	b	a	h	l2	l3	t	⚖
GN.42336	GN 422-ZD-T1-S-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	516
GN.42335	GN 422-ZD-T1-S-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	516

GN 422-T2-S

Code	Description	d	l1 ±0.2	b	a	h	l2	l3	t	⚖
GN.42346	GN 422-ZD-T2-S-SW	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	630
GN.42345	GN 422-ZD-T2-S-SR	M6	117	33	10.2	44	158	105.5	12	630