

Séries ASLCS Postes de commande en acier inoxydable

Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Application

- Postes de commande locaux et postes de commande moteur à utiliser dans des zones à risques d'explosion.
- Conçu pour une utilisation en zone 1 ou 2 où sont présents des gaz ou des vapeurs inflammables de manière continue ou par intermittence, comme pour :
 - Raffineries de pétrole
 - Usines pétrochimiques
 - Autres sites industriels
- Utilisation en zone 21 ou 22 où sont présentes des poussières inflammables de manière continue ou par intermittence, comme pour :
 - Industries agroalimentaires
 - Laiteries
 - Brasseries
 - Industries pharmaceutiques
 - Silos et autres sites de production industriels
- Ideal for wet or corrosive atmospheres.
- Les boutons poussoirs et sélecteurs sont utilisés en connexion avec les éléments de contacts ou démarreurs magnétiques pour la commande à distance des moteurs dans emplacements dangereux. Ils assurent la commande et/ou la sélection des circuits.
- Les voyants permettent de vérifier l'exécution d'une fonction à distance ou dans la Zones à risque.

Caractéristiques

- Avec l'indice IP66, il est applicable à l'intérieur et à l'extérieur environnement, tel que la mer et l'environnement humide.
- Le joint de soudure est lisse et continu.
- Plusieurs tailles et spécifications sont disponibles.
- Casier à came est fabriqué en acier inoxydable avec une excellente résistance à la corrosion, IP66.
- La plaque passe-câbles d'une épaisseur de 3 mm est fournie avec le joint autocollant.
- La bande d'étanchéité est constituée de matériaux PUR sans points de rupture, ayant un indice IP supérieur (IP66), superbes performances de récupération et d'étanchéité. Le joint moussant en silicone est facultatif.
- Emploi des auxiliaires de commande Ex (scellés en usine), y compris des boutons-poussoirs, boutons poussoirs lumineux, ampèremètre, sélecteurs, interrupteurs de commande et de coupure, éléments de contact, voyants lumineux (LED) et borniers pouvant être utilisés en 12 Vca à 254 Vca 50/60 Hz, ou 12 Vcc à 60 Vcc ou 110 Vcc/120 Vcc.
- Les voyants utilisent une LED unique de haute intensité.
- Les opérateurs et les éléments de contact sont espacés afin d'avoir un accès facile et ample pour le câblage.
- Large choix de presse-étoupes, entrées d'adaptateur sur 4 côtés.

Matériaux standard

- Boîtiers : Inox 304/316L et la tôle d'acier satinée après usinage pour assurer la surface lisse.
- Plaque passe-câbles : 3 mm (0,12 in) d'épaisseur, en acier inoxydable 304/316L, avec le joint autocollant
- Plaque de montage : fournie en acier zingué en standard; acier inoxydable sur demande
- Casier à came : acier inoxydable



Accessoires

- Plaque de montage
- Montage sur rail
- Serrure à came et clé
- Poche intérieure
- Se référer aux données techniques pour définir le nombre de prises électriques autorisées et les presses-étoupes à utiliser

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Gaz : Zones 1 et 2
 - Conforming à directive ATEX 2014/34/UE : Ex II 2G
 - Type de protection : Ex eb * IIC T** Ta -35 °C à +40 °C/55 °C
 - Classe de température : T6 à T5
 - Poussières : Zone 21 et Zone 22
 - Conforming à directive ATEX 2014/34/UE : Ex II 2D
 - Type de protection : Ex tb IIIC T80 °C/95 °C Db IP66
 - Classe de température : T80 °C à T95 °C
- Température ambiante : -35 °C ~+40 °C/+55 °C
- Certificat ATEX : **C** 2585 ExVeritas 17 ATEX 0297X
- Certificat IECEx : IECEx EXV 17.0027X
- Indice de Protection suivant EN/ICC 60529 : IP66
- Résistance mécanique : IK10.

* La certification dépend de la certification des composants installés.

** Classe de température T5 ou T6 selon la puissance dissipée indiquée dans le certificat.

Séries ASLCS Postes de commande en acier inoxydable

Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Codification des références catalogue — Séries ASLCS Postes de commande à sécurité augmentée

Remarque : Le type charnière et casier à cam est fourni pour la boîte avec des spécifications de 220 mm (8,66 po) (H) x 180 mm (7,09 po) (L) ou plus pour les options.
La plaque passe-câbles est fournie pour le boîtier de 220 mm (8,66 po) (H) x 260 mm (10,24 po) (L) ou plus pour les options.

ASLCS	26	22	15	4	0	B
Série : ASLCS - ASLCS Postes de Commande	Largeur dimensions en mm (po)			Matériaux	Type couvercle	
	12 - 120 (4,72)	56 - 560 (22,05)		4 - SS 304	B - Seulement boulon	
	18 - 180 (7,09)	75 - 750 (29,53)		6 - SS 316L	H - Charnières et boulon	
	22 - 220 (8,66)	80 - 800 (3,15)			L - Casier à came et charnières	
	26 - 260 (10,24)	97 - 970 (38,19)				
	37 - 370 (14,57)					
	Hauteur dimensions en mm (po)		Profondeur dimensions en mm (po)		Plaque de presse-étoupe	
	12 - 120 (4,72)	56 - 560 (22,05)	95 - 95 (3,74)	30 - 300 (11,81)	0 - Sans	
	18 - 180 (7,09)	75 - 750 (29,53)	15 - 150 (5,91)	35 - 350 (13,78)	1 - 1 x bas/haut	
	22 - 220 (8,66)	10 - 1000 (39,37)	20 - 200 (7,87)	40 - 400 (15,75)	2 - 1 x bas + 1 x haut; or 1 x gauche + 1 x droit	
	26 - 260 (10,24)	12 - 1200 (47,24)	25 - 250 (9,84)		3 - 1 x gauche + 1 x droit + 1 x bas/haut	
	37 - 370 (14,57)				4 - Tous les 4 côtés	
					5 - Autres	

Configuration maximale

Remarque : Les informations sont uniquement à titre de référence. Pour l'application poste de commande puissance LCS, veuillez consulter nos commerciaux.
Trou pour bouton-poussoir, arrêt d'urgence push-pull, bouton-poussoir à tête champignon, bouton-poussoir à clé, voyant lumineux, sélecteur.

Configuration maximale	Quantité maximale de trous		H x W x D Dimensions en mm (po)	Référence catalogue
	Bouton poussoir	Ampèremètre		
	1	–	120x120x95 (4,72x4,72x3,74)	ASLCS121295xxB
	1	–	120x120x150 (4,72x4,72x5,91)	ASLCS121215xxB
	3	–	180x120x95 (7,09x4,72x3,74)	ASLCS181295xxB
	3	–	180x120x150 (7,09x4,72x5,91)	ASLCS181215xxB
	6	–	180x180x95 (7,09x7,09x3,74)	ASLCS181895xxB
	2	1		
	6	–	180x180x150 (7,09x7,09x5,91)	ASLCS181815xxB
	2	1		
	5	–	220x180x95 (8,66x7,09x3,74)	ASLCS221895xxB
	3	1		
	5	–	220x180x150 (8,66x7,09x5,91)	ASLCS221815xxB
	3	1		
	5	–		
	3	1		
	6	–	220x220x150 (8,66x8,66x5,91)	ASLCS222215xxB
	–	4		
	6	–	220x220x200 (8,66x8,66x8,66)	ASLCS222220xxB
	–	4		
	8	–	260x220x150 (10,24x8,66x5,91)	ASLCS262215xxB
	–	6		ASLCS262215xxH
	8	–	260x220x200 (10,24x8,66x7,87)	ASLCS262220xxB
	–	6		ASLCS262220xxH
	8	–	260x220x300 (10,24x8,66x11,81)	ASLCS262230xxB
	–	6		ASLCS262230xxH

Séries ASLCS Postes de commande en acier inoxydable

Sécurité Augmentée

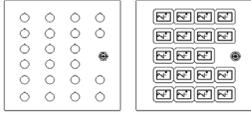
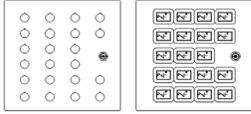
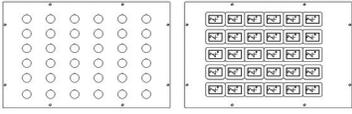
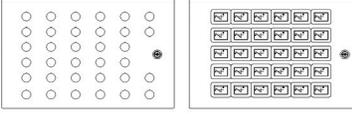
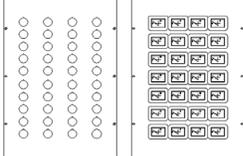
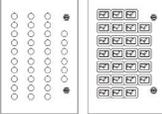
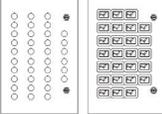
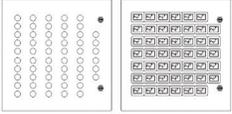
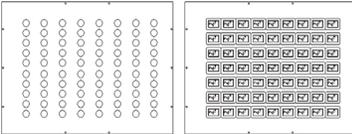
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration maximale	Quantité maximale de trous		H x W x D Dimensions en mm (po)	Référence catalogue
	Bouton poussoir	Ampèremètre		
	8	–	260x220x150 (10,24x8,66x5,91)	ASLCS262215xxL
	–	5		
	8	–	260x220x200 (10,24x8,66x7,87)	ASLCS262220xxL
	–	5		
	8	–	260x220x300 (10,24x8,66x11,81)	ASLCS262230xxL
	–	5		
	12	–	260x260x150 (10,24x10,24x5,91)	ASLCS262615xxB
	–	9		ASLCS262615xxH
	12	–	260x260x200 (10,24x10,24x7,87)	ASLCS262620xxB
	–	9		ASLCS262620xxH
	12	–	260x260x300 (10,24x10,24x11,81)	ASLCS262630xxB
	–	9		ASLCS262630xxH
	10	–	260x260x150 (10,24x10,24x5,91)	ASLCS262615xxL
	–	8		
	10	–	260x260x200 (10,24x10,24x7,87)	ASLCS262620xxL
	–	8		
	10	–	260x260x300 (10,24x10,24x11,81)	ASLCS262630xxL
	–	8		
	16	–	260x370x150 (10,24x14,57x5,91)	ASLCS263715xxB
	–	12		ASLCS263715xxH
	16	–	260x370x200 (10,24x14,57x7,87)	ASLCS263720xxB
	–	12		ALCS263720xxH
	16	–	260x370x300 (10,24x14,57x11,81)	ASLCS263730xxB
	–	12		ASLCS263730xxH
	10	–	370x220x150 (14,57x8,66x5,91)	ASLCS372215xxL
	–	9		
	10	–	370x220x200 (14,57x8,66x7,87)	ASLCS372220xxL
	–	9		
	10	–	370x220x300 (14,57x8,66x11,81)	ASLCS372230xxL
	–	9		
	18	–	370x260x150 (14,57x10,24x5,91)	ASLCS372615xxB
	–	15		ASLCS372615xxH
	18	–	370x260x200 (14,57x10,24x7,87)	ASLCS372620xxB
	–	15		ASLCS372620xxH
	18	–	370x260x300 (14,57x10,24x11,81)	ASLCS372630xxB
	–	15		ASLCS372630xxH
	16	–	370x260x150 (14,57x10,24x5,91)	ASLCS372615xxL
	–	14		
	16	–	370x260x200 (14,57x10,24x7,87)	ASLCS372620xxL
	–	14		
	16	–	370x260x300 (14,57x10,24x11,81)	ASLCS372630xxL
	–	14		
	24	–	370x370x150 (14,57x14,57x5,91)	ASLCS373715xxB
	–	20		ASLCS373715xxH
	24	–	370x370x200 (14,57x14,57x7,87)	ASLCS373720xxB
	–	20		ASLCS373720xxH
	24	–	370x370x300 (14,57x14,57x11,81)	ASLCS373730xxB
	–	20		ASLCS373730xxH

Séries ASLCS Postes de commande en acier inoxydable

Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration maximale	Quantité maximale de trous		H x W x D Dimensions en mm (po)	Référence catalogue
	Bouton poussoir	Ampèremètre		
	22	–	370x370x150 (14,57x14,57x5,91)	ASLCS373715xxL
	–	19		
	22	–	370x370x200 (14,57x14,57x7,87)	ASLCS373720xxL
	–	19		
	22	–	370x370x300 (14,57x14,57x11,81)	ASLCS373730xxL
	–	19		
	36	–	370x560x150 (14,57x22,05x5,91)	ASLCS375615xxB
	–	30		ASLCS375615xxH
	36	–	370x560x200 (14,57x22,05x7,87)	ASLCS375620xxB
	–	30		ASLCS375620xxH
	36	–	370x560x300 (14,57x22,05x11,81)	ASLCS375630xxB
	–	30		ASLCS375630xxH
	34	–	370x560x150 (14,57x22,05x5,91)	ASLCS375615xxL
	–	30		
	34	–	370x560x200 (14,57x22,05x7,87)	ASLCS375620xxL
	–	30		
	34	–	370x560x300 (14,57x22,05x11,81)	ASLCS375630xxL
	–	30		
	40	–	560x370x150 (22,05x14,57x5,91)	ASLCS563715xxB
	–	28		ASLCS563715xxH
	40	–	560x370x200 (22,05x14,57x7,87)	ASLCS563720xxB
	–	28		ASLCS563720xxH
	40	–	560x370x300 (22,05x14,57x11,81)	ASLCS563730xxB
	–	28		ASLCS563730xxH
	36	–	560x370x150 (22,05x14,57x5,91)	ASLCS563715xxL
	0	26		
	36	–	560x370x200 (22,05x14,57x7,87)	ASLCS563720xxL
	–	26		
	36	–	560x370x300 (22,05x14,57x11,81)	ASLCS563730xxL
	–	26		
	60	–	560x560x150 (22,05x22,05x5,91)	ASLCS565615xxB
	–	49		ASLCS565615xxH
	60	–	560x560x200 (22,05x22,05x7,87)	ASLCS565620xxB
	–	49		ASLCS565620xxH
	60	–	560x560x300 (22,05x22,05x11,81)	ASLCS565630xxB
	–	49		ASLCS565630xxH
	56	–	560x560x150 (22,05x22,05x5,91)	ASLCS565615xxL
	–	47		
	56	–	560x560x200 (22,05x22,05x7,87)	ASLCS565620xxL
	–	47		
	56	–	560x560x300 (22,05x22,05x11,81)	ASLCS565630xxL
	–	47		
	80	–	560x750x150 (22,05x29,53x5,91)	ASLCS567515xxB
	–	63		ASLCS567515xxH
	80	–	560x750x200 (22,05x29,53x7,87)	ASLCS567520xxB
	–	63		ASLCS567520xxH
	80	–	560x750x300 (22,05x29,53x11,81)	ASLCS567530xxB
	–	63		ASLCS567530xxH

Postes de Commande

Séries ASLCS Postes de commande en acier inoxydable

Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Configuration maximale	Quantité maximale de trous		H x W x D Dimensions en mm (po)	Référence catalogue
	Bouton poussoir	Ampèremètre		
	76	–	560x750x150 (22,05x29,53x5,91)	ASLCS567515xxL
	–	61		
	76	–	560x750x200 (22,05x29,53x7,87)	ASLCS567520xxL
	–	61		
	76	–	560x750x300 (22,05x29,53x11,81)	ASLCS567530xxL
	–	61		
	56	–	750x370x150 (29,53x14,57x5,91)	ASLCS753715xxB
	–	36		ASLCS753715xxH
	56	–	750x370x200 (29,53x14,57x7,87)	ASLCS753720xxB
	–	36		ASLCS753720xxH
	56	–	750x370x300 (29,53x14,57x11,81)	ASLCS753730xxB
	–	36		ASLCS753730xxH
	50	–	750x370x150 (29,53x14,57x5,91)	ASLCS753715xxL
	–	33		
	50	–	750x370x200 (29,53x14,57x7,87)	ASLCS753720xxL
	–	33		
	50	–	750x370x300 (29,53x14,57x11,81)	ASLCS753730xxL
	–	33		
	70	–	750x560x150 (29,53x22,05x5,91)	ASLCS755615xxB
	–	60		ASLCS755615xxH
	70	–	750x560x200 (29,53x22,05x7,87)	ASLCS755620xxB
	–	60		ASLCS755620xxH
	70	–	750x560x300 (29,53x22,05x11,81)	ASLCS755630xxB
	–	60		ASLCS755630xxH
	70	–	750x560x150 (29,53x22,05x5,91)	ASLCS755615xxL
	–	60		
	70	–	750x560x200 (29,53x22,05x7,87)	ASLCS755620xxL
	–	60		
	70	–	750x560x300 (29,53x22,05x11,81)	ASLCS755630xxL
	–	60		