

Série ATX™ D Accessoires

Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Applications

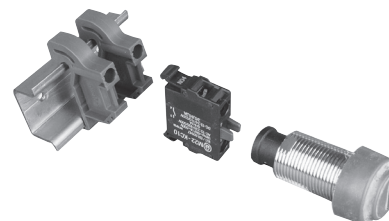
- Pour utilisation dans les postes de commande Ex d antidéflagrants certifiés pour les équipements de commande.

Caractéristiques

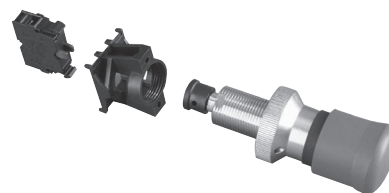
- Version sur rail DIN (TS35) et sur panneau.
- Large gamme d'auxiliaires de commande vissés M22 x 1,5 mm (0,059 po), bouton poussoir, bouton tournant, voyant lumineux, ampèremètre et commutateur.
- Fourni complet avec tête de commande, élément de contact et étiquette de repère Gravoply jaune avec lettres noires 60 x 50 mm (2,36 po x 1,97 po).

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : TCD
 - Gaz, Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ex II 2 G
 - Type de Protection : Ex db IIC Gb
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ex II 2 D
 - Type de Protection : Ex tb IIIC Db
 - Température de service : -40 °C à +105 °C (-40 °F à +221 °F)
 - Certificat ATEX : LCIE 02 ATEX 0036 U
 - Certificat IECEx : IECEx LCI 10.0022U
- Indice de protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
- Résistance mécanique : IK10



Sur Rail



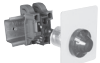
Sur Panneau

Série ATX™ D Accessoires

Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Montage Rail

	Description / Fonction	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue ①
	Bouton poussoir à impulsion			
	Bouton poussoir 'I' à impulsion vert avec contact 1 "F"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DA5GR
	Bouton poussoir 'O' à impulsion rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DA9RR
	Bouton poussoir coup de poing			
	Coup de poing à impulsion rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DR9R
	Cadenassable dans les deux positions			
	Coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DD9R
	Cadenassable dans les deux positions			
	Coup de poing à clé rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DC9R
	Déverrouiller avec une clé (MS1)			
	Boutons tournants			
	2 positions maintenues avec contact 1 "F"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DH5R
	2 positions maintenues à clé avec contact 1 "F"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DG5R
	Clé pouvant être retirée dans les deux positions (MS1)			
	Éléments de contact			
	Contact 1 "F"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DCB5R
	Contact 1 "O"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DCB9R
	Voyants LED			
	Rouge 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPR12R
	Vert 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPG12R
	Blanc 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPW12R
	Bleu 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPB12R
	Jaune 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPY12R
	Rouge 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPR48R
	Vert 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPG48R
	Blanc 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPW48R
	Bleu 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPB48R
	Jaune 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPY48R
	Rouge 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPR85R
	Vert 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPG85R
	Blanc 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPW85R
	Bleu 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPB85R
	Jaune 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPY85R
	Kit de transfert			
	A utiliser lors du remplacement de l'ancienne gamme de contacts 094057 et 094058 et de l'ancienne gamme de voyants 093990-093991 et 094090/91	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	093958
	Interrupteur 16 A			
	Interrupteur 1 pôle avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS116R
	Interrupteur 2 pôles avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS216R
	Interrupteur 3 pôles avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS316R
	Interrupteur 4 pôles avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS416R
	Commutateur 2 positions 1 pôle avec manette non cadénassable "1-2"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS21601R
	Commutateur 3 positions 1 pôle avec manette non cadénassable "1-0-2"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS21602R

① Etiquette de repère fournie.

Série ATX™ D Accessoires

Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Montage Panneau

	Description / Fonction	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue ①
	Bouton poussoir à impulsion			
	Bouton poussoir 'I' à impulsion avec contact 1 "F"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DA5GP
	Bouton poussoir 'O' à impulsion avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DA9RP
	Bouton poussoir coup de poing			
	Coup de poing à impulsion rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DR9P
	Cadenassable dans les deux positions			
	Coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DD9P
	Cadenassable dans les deux positions			
	Coup de poing à clé rouge avec contact 1 "O"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DC9P
	Déverrouillé avec une clé (MS1)			
	Boutons tournants			
	2 positions maintenues avec contact 1 "F"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DH5P
	2 positions maintenues à clé avec contact 1 "F"	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	DG5P
	Eléments de contact			
	Contact 1 "F"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DCB5P
	Contact 1 "O"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DCB9P
	Voyant LED			
	Rouge 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPR12P
	Vert 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPG12P
	Blanc 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPW12P
	Bleu 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPB12P
	Jaune 12 à 30 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPY12P
	Rouge 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPR48P
	Vert 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPG48P
	Blanc 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPW48P
	Bleu 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPB48P
	Jaune 48 à 60 Vca/Vcc	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPY48P
	Rouge 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPR85P
	Vert 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPG85P
	Blanc 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPW85P
	Bleu 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPB85P
	Jaune 85 à 264 Vca	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DPY85P
	Kit de transfert			
	A utiliser lors du remplacement de l'ancienne gamme de contacts 094055 et 094056 et de l'ancienne gamme de voyants 093992-093993 et 094092/93	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	093959
	Interrupteur 16 A			
	Interrupteur 1 pôle avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS116P
	Interrupteur 2 pôles avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS216P
	Interrupteur 3 pôles avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS316P
	Interrupteur 4 pôles avec manette non cadénassable "0-1"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS416P
	Commutateur 2 positions 1 pôle avec manette non cadénassable "1-2"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS21601P
	Commutateur 3 positions 1 pôle avec manette non cadénassable "1-0-2"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS21602P
	Commutateur 2 positions 2 pôles avec manette non cadénassable "1-2"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS41601P
	Commutateur 3 positions 2 pôles avec manette non cadénassable "1-0-2"	0,3 (0,66)	0,5 (30,51)	DS41602P

① Etiquette de repère fournie.

Série ATX™ D Accessoires

Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

	Description / Fonction	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue ①
	Capuchon de recharge pour bouton poussoir à impulsion			
	Vert marqué "I"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DSG
	Rouge marqué "0"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DSR
	Vert marqué "start"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DSS
	Rouge marqué "A Réarmement"	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DSA
	Noir (non marqué)	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DSN
	Bleu (non marqué)	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DSB
	Protection en Aluminium peinte en rouge			
	Protection pour bouton coup de poing			DGD1A
	Dispositif de cadenassage en acier inox			
	Pour bouton poussoir à impulsion			DPLD1S
	Pour bouton tournant, bouton coup de poing à impulsion ou pousser-tirer			DPLD2S
	Cabochon de recharge pour voyant			
	Rouge	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DPRENS
	Vert	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DPGLENS
	Blanc	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DPWLENS
	Bleu	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DPBLENS
	Jaune	0,1 (0,22)	0,2 (12,20)	DPYLENS
	Manette de recharge pour interrupteur et commutateur			
	Manette non cadenassable	0,2 (0,44)	0,2 (12,20)	DSNPH
	Manette cadenassable — 48 mm x 48 mm (1,89 po x 1,89 po)	0,06 (0,13)	0,3 (18,31)	DSPH
	Etiquette de repère Gravoply lettres noires			
	Grande taille — 60 mm x 50 mm (2,36 in x 1,97 po)			DLP00
	Petite taille — 45 mm x 31,2 mm (1,77 po x 1,24 po)			DLP01
	Bouchon obturateur			
	Pour taraudage M22 x 1,5 mm (0,059 po)	0,2 (0,44)	0,2 (12,20)	DBPM22

Série ATX™ D Accessoires

Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Ampèremètres non ATEX 48 mm x 48 mm (1,89 po x 1,89 po) — raccordement sur transformateur de courant — déviation de 90° — classe 1,5 — fût rond				
Description / Fonction		Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Catalog Number
Sur rail				
Pour T.I. 1A 3 x In	Avec échelle 0-1-3	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA1348R
Pour T.I. 1A 5 x In	Avec échelle 0-1-5	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA1548R
Pour T.I. 1A 6 x In	Avec échelle 0-1-6	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA1648R
Pour T.I. 5A 3 x In	Avec échelle 0-1-3	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA5348R
Pour T.I. 5A 5 x In	Avec échelle 0-1-5	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA5548R
Pour T.I. 5A 6 x In	Avec échelle 0-1-6	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA5648R
Sur panneau				
Pour T.I. 1A 3 x In	Avec échelle 0-1-3	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA1348P
Pour T.I. 1A 5 x In	Avec échelle 0-1-5	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA1548P
Pour T.I. 1A 6 x In	Avec échelle 0-1-6	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA1648P
Pour T.I. 5A 3 x In	Avec échelle 0-1-3	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA5348P
Pour T.I. 5A 5 x In	Avec échelle 0-1-5	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA5548P
Pour T.I. 5A 6 x In	Avec échelle 0-1-6	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	DMA5648P
Accessoire ampèremètre AC				
Index ajustable rouge				DM48A

Cadran interchangeable pour ampèremètre

Echelle	Référence catalogue	Echelle	Référence catalogue	Echelle	Référence catalogue
Transformateur de courant 1 A, 3 x In		Transformateur de courant 1 A, 6 x In		Transformateur de courant 5 A, 5 x In	
0 - 5 - 15 A	DA135	0 - 5 - 30 A	DA165	0 - 5 - 25 A	DA555
0 - 10 - 30 A	DA1310	0 - 10 - 60 A	DA1610	0 - 10 - 50 A	DA5510
0 - 15 - 45 A	DA1315	0 - 15 - 90 A	DA1615	0 - 15 - 75 A	DA5515
0 - 20 - 60 A	DA1320	0 - 20 - 120 A	DA1620	0 - 20 - 100 A	DA5520
0 - 30 - 90 A	DA1330	0 - 30 - 180 A	DA1630	0 - 30 - 150 A	DA5530
0 - 40 - 120 A	DA1340	0 - 40 - 240 A	DA1640	0 - 40 - 200 A	DA5540
0 - 50 - 150 A	DA1350	0 - 50 - 300 A	DA1650	0 - 50 - 250 A	DA5550
0 - 60 - 180 A	DA1360	0 - 60 - 360 A	DA1660	0 - 60 - 300 A	DA5560
0 - 75 - 225 A	DA1375	0 - 75 - 450 A	DA1675	0 - 75 - 375 A	DA5575
0 - 100 - 300 A	DA13100	0 - 100 - 600 A	DA16100	0 - 100 - 500 A	DA55100
0 - 125 - 375 A	DA13125	0 - 125 - 750 A	DA16125	0 - 125 - 625 A	DA55125
0 - 150 - 450 A	DA13150	0 - 150 - 900 A	DA16150	0 - 150 - 750 A	DA55150
0 - 200 - 600 A	DA13200	0 - 200 - 1200 A	DA16200	0 - 200 - 1000 A	DA55200
0 - 250 - 750 A	DA13250	0 - 250 - 1500 A	DA16250	0 - 250 - 1250 A	DA55250
Transformateur de courant 1 A, 5 x In		Transformateur de courant 5 A, 3 x In		Transformateur de courant 5 A, 6 x In	
0 - 5 - 25 A	DA155	0 - 5 - 15 A	DA535	0 - 5 - 30 A	DA565
0 - 10 - 50 A	DA1510	0 - 10 - 30 A	DA5310	0 - 10 - 60 A	DA5610
0 - 15 - 75 A	DA1515	0 - 15 - 45 A	DA5315	0 - 15 - 90 A	DA5615
0 - 20 - 100 A	DA1520	0 - 20 - 60 A	DA5320	0 - 20 - 120 A	DA5620
0 - 30 - 150 A	DA1530	0 - 30 - 90 A	DA5330	0 - 30 - 180 A	DA5630
0 - 40 - 200 A	DA1540	0 - 40 - 120 A	DA5340	0 - 40 - 240 A	DA5640
0 - 50 - 250 A	DA1550	0 - 50 - 150 A	DA5350	0 - 50 - 300 A	DA5650
0 - 60 - 300 A	DA1560	0 - 60 - 180 A	DA5360	0 - 60 - 360 A	DA5660
0 - 75 - 375 A	DA1575	0 - 75 - 225 A	DA5375	0 - 75 - 450 A	DA5675
0 - 100 - 500 A	DA15100	0 - 100 - 300 A	DA53100	0 - 100 - 600 A	DA56100
0 - 125 - 625 A	DA15125	0 - 125 - 375 A	DA53125	0 - 125 - 750 A	DA56125
0 - 150 - 750 A	DA15150	0 - 150 - 450 A	DA53150	0 - 150 - 900 A	DA56150
0 - 200 - 1000 A	DA15200	0 - 200 - 600 A	DA53200	0 - 200 - 1200 A	DA56200
0 - 250 - 1250 A	DA15250	0 - 250 - 750 A	DA53250	0 - 250 - 1500 A	DA56250

Série ATX™ D Accessoires
Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Données techniques

Table with 2 columns: Elément de contact, and technical specifications including Tension d'isolation (Ui), Capacité de commutation, Bornes de raccordement, and Durée de vie.

Table with 2 columns: Voyants LED, and specifications including Tension nominale, I Nominale, Puissance maximum, and Durée de vie.

Table with 2 columns: Commutateur 16 A, and specifications including Tension nominale d'isolation, Puissance thermique, and Raccordement souple/rigide.

Commutateur 16 A — X = Contact fermé

Table for DS116 with columns: Positions, Contacts 1-2.

Table for DS216 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4.

Table for DS316 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4, 5-6.

Table for DS416 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4, 5-6, 7-8.

Table for DS21601 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4.

Table for DS21602 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4.

Table for DS41601 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4, 5-6, 7-8.

Table for DS41602 with columns: Positions, Contacts 1-2, 3-4, 5-6, 7-8.

Postes de Commande

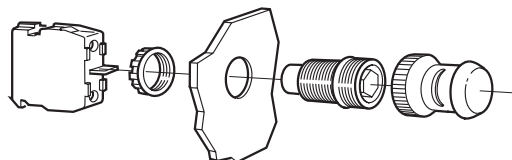
Série ATX™ D Accessoires

Antidéflagrant

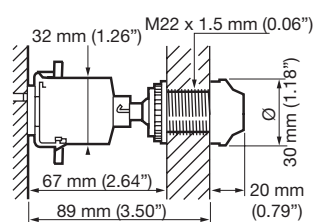
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Dimensions en millimètres (pouces)

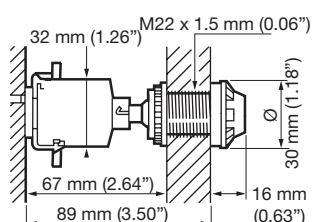
Sur rail



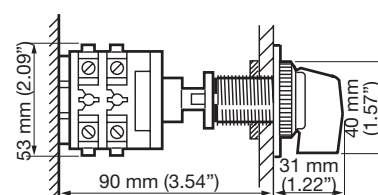
Bouton poussoir sur rail



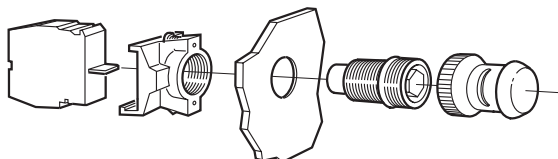
Voyant sur rail



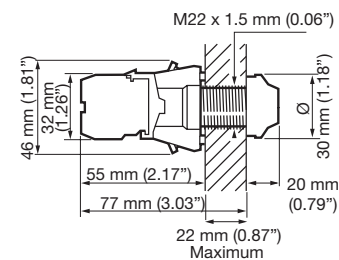
Commutateur montage fond de boîte



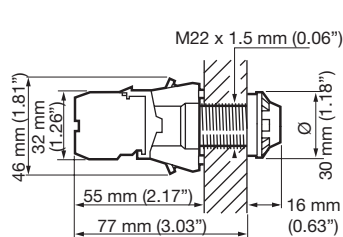
Sur panneau



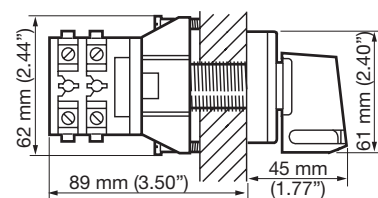
Bouton poussoir sur panneau



Voyant sur panneau

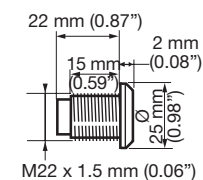


Commutateur sur panneau



Accessoires

Bouchon obturateur



Ampèremètre

