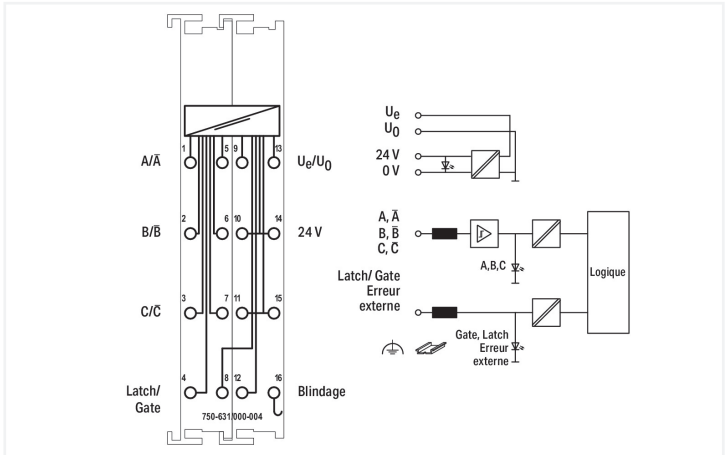
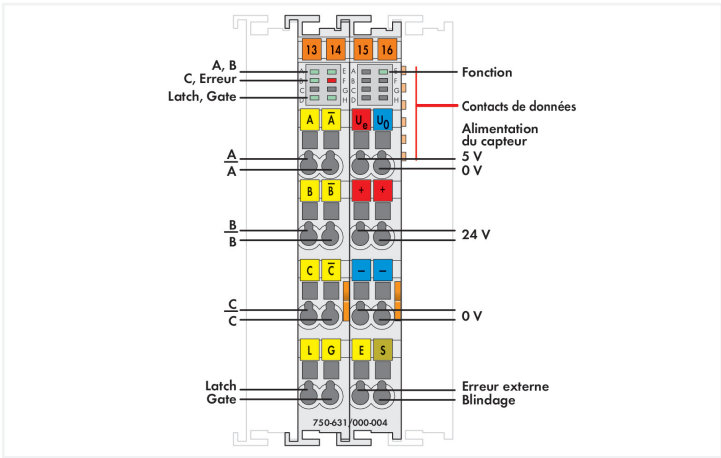




Identique à la figure



La borne d'interface offre la possibilité de connecter tous les types de codeurs incrémentaux. Il lui est possible de lire, d'écrire ou d'activer un compteur 16 bits avec un démultiplicateur polaire de même qu'un latch de 16 bits avec mise à zéro. La transmission de l'état du codeur via le réseau aux éléments externes (PC, automates, CN) est d'une très grande rapidité et offre une sécurité maximale. L'entrée « Gate » permet de bloquer le compteur. L'alimentation du codeur peut être branchée directement à la borne Ue/U0. Le blindage est directement connecté au rail.

Données techniques	
Résolution	16 Bit
Connexion de capteur	A, A/, B, B/, C, C/ (entrées RS-422)
Consommation de courant Codeurs max.	200 mA
Mémoire latch avec mise à zéro	16 Bit
Décodeur de quadrature	4 fois
Plage de tension pour signal (0)	$U_{ABC} = 0\text{ V}$, $U_{ABC/} = 5\text{ V}$; Latch, Gate $\leq 5,0\text{ V}$; erreur externe $U \geq 5,0\text{ V}$ ou entrée ouverte
Plage de tension pour signal (1)	$U_{ABC} = 5\text{ V}$, $U_{ABC/} = 0\text{ V}$; Latch, Gate $\geq 15,0\text{ V}$; erreur externe $U < 0,5\text{ V}$
Unité d'adressage	1 x 32 bits (données) 1 x 8 bits (contrôle/état) 1 x 8 bits (réservés)
Limite de fréquence	1000 kHz
Type de commande possible	lire - écrire - activer
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	50 mA
Consommation de courant, alimentation terrain (borne sans charge externe)	10 mA
Séparation de potentiel	500 V système/terrain



Données de raccordement		
Type de connexion 1		des entrées/sorties
Conducteur rigide		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Données géométriques		
Largeur		24 mm / 0.945 inch
Hauteur		100 mm / 3.937 inch
Profondeur		69,8 mm / 2.748 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail		62,6 mm / 2.465 inch
Données mécaniques		
Type de montage		Rail 35
Données du matériau		
Charge calorifique		0,174 MJ
Poids		91,8 g
Marquage de conformité		CE
Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		0 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)		-40 ... +85 °C
Indice de protection		IP20
Altitude de fonctionnement		0 ... 2000 m
Position de montage		Horizontal (normal/couché) ; vertical
Résistance aux vibrations		selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs		15g selon CEI 60068-2-27
Données commerciales		
Product Group		15 (Système E/S)
eCl@ss 10.0		27-24-26-05
eCl@ss 9.0		27-24-26-05
ETIM 8.0		EC001601
ETIM 7.0		EC001601
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4050821344919
Numéro du tarif douanier		85389099990



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Autorisations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Approbation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083

Homologations pour milieux à risque d'explosion		
		
Approbation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 750-631/000-011	

Documentation	
Manuel	
System Manual Series 750/753	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 750-631/000-011	EPLAN Data Portal 750-631/000-011

1 Produits correspondants			
1.1 Accessoires en option			
1.1.1 Boîtier			
1.1.1.1 Boîtier			
			
Réf.: 850-825 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	Réf.: 850-826 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	Réf.: 850-827 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	Réf.: 850-828 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12
			
Réf.: 850-826/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	Réf.: 850-827/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	Réf.: 850-828/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	Réf.: 850-834 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20
			
Réf.: 850-835 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	Réf.: 850-836 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	Réf.: 850-814/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	Réf.: 850-815/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes
			
Réf.: 850-816/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	Réf.: 850-817/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes		
1.1.2 Raccordement de blindage			
1.1.2.1 Étriers de blindage			
			
Réf.: 790-140 Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage	Réf.: 790-108 Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm	Réf.: 790-208 Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm	Réf.: 790-116 Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm
			
Réf.: 790-216 Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm	Réf.: 790-124 Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm	Réf.: 790-220 Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm	
1.1.3 Rail			
1.1.3.1 Matériel de montage			
			
Réf.: 210-114 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	Réf.: 210-506 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent	Réf.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	Réf.: 210-508 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

1.1.3.1 Matériel de montage


Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent


Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent


Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent


Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent


Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent


Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent


Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent


Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.1.4 Repérage

1.1.4.1 Adaptateur de repérage


Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

1.1.4.2 Étiquette à enficher


Réf.: 750-100

Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge

1.1.4.3 Étiquette de marquage


Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc


Réf.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu


Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris


Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune


Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange


Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge


Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert


Réf.: 248-501/000-017

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair


Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet


Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc


Réf.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu


Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris


Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune


Réf.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange


Réf.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge


Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert


Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.1.4.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-106

Porte-étiquettes de groupe