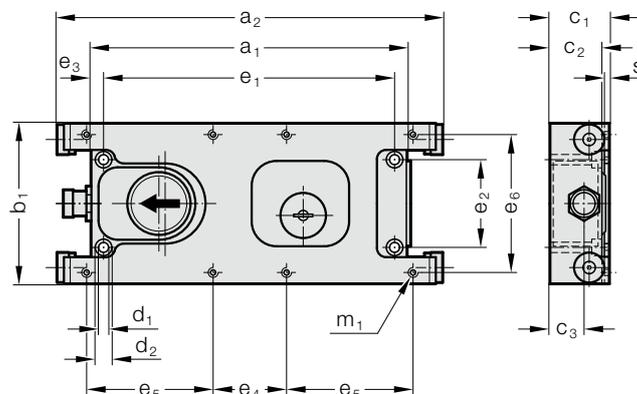


TRANSPORTEUR ÉLECTRIQUE, BLACK LINE



2299.60.1□100.



Description :

Le transporteur électrique simplifie l'automatisation, augmente l'efficacité énergétique et réduit la nuisance sonore. Il est possible de régler mécaniquement la vitesse et, selon le type de tâche, le transporteur électrique assure une fonction de transport, de tri ou de séparation. Utilisation principale dans la métallurgie et dans le secteur automobile.

Matière :

Acier haute résistance et aluminium anodisé

Indications de commande :

Numéros de commande pour transporteur électrique BLACK LINE **sans câble de raccordement** (2299.60.82.0x.xx)

Avec unité de commande, 230 V :

2299.60.18100.01 MINI
2299.60.14100.01 COMPACT
2299.60.12100.01 MAX
2299.60.10100.02 ULTRA (sortie sans potentiel)

Remplacement **sans** unité de commande, 230 V:

2299.60.18100.00 MINI
2299.60.14100.00 COMPACT
2299.60.12100.00 MAX
2299.60.10100.00 ULTRA

Remarque :

Le câble de raccordement, le transporteur d'unité de commande et, en option, le câble de Signal et la presse de l'unité de commande doivent être commandés séparément.

Pour plus d'informations sur le raccordement électrique, sur l'unité de commande et la fixation de rainure, voir accessoires.

Les vis cylindriques DIN EN ISO 4762 pour fixation du transporteur sont comprises dans la livraison.

2299.60. Transporteur électrique, BLACK LINE

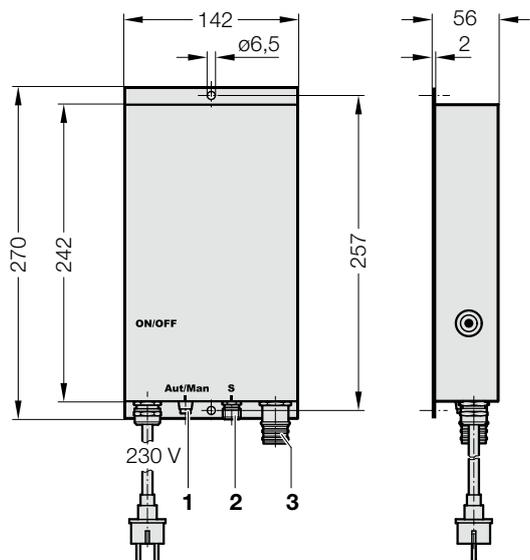
N° de commande	a ₁	a ₂	b ₁	c ₁	c ₂	c ₃	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	e ₃	e ₄	e ₅	e ₆	m ₁	s
2299.60.18100.00	220	271	118	38.7	33.5	20.9	6.3	10	206	70	7	25	107	100	M5	3
2299.60.14100.00	250	305	128	47	41	27	8.2	13.5	230	70	10	58	100	110	M6	4
2299.60.12100.00	260	316	138	68	61	38	8.2	13.5	238	70	11	58	105	110	M6	6
2299.60.10100.00	260	320	146	78	69	51	8.2	13.5	238	70	29	58	105	110	M6	6

Exécution	MINI	KOMPAKT	MAX	ULTRA
Poids de transport (sans rainure) max. [kg]	10	20	40	100
Poids de la goulotte max. [kg]	4	8	16	50
Course	20	20	20	20
Vitesse de transport (réglable mécaniquement) [m/min.]	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Système d'alerte (capteur de mouvement)	intégré	intégré	intégré	intégré
Marche/arrêt	contrôlable via API	contrôlable via API	contrôlable via API	contrôlable via API
Sécurité contre les surcharges et protection du moteur	intégré	intégré	intégré	intégré
Niveau de bruit [dB-A]	60	60	60	60
L'apport énergétique [kW]	0.05	0.07	0.15	0.25
Raccordement électrique, unité de commande	M23	M23	M23	M23
Indice de protection	IP62	IP62	IP62	IP62
Poids [kg]	2.65	3.7	6.3	9
Plage de température (temp. ambiante autorisée)	-20 à +100 °C			

TRANSPORTEUR ÉLECTRIQUE - ACCESSOIRES

UNITÉ DE COMMANDE BLACK LINE, CÂBLE DE SIGNAL, CÂBLE DE RACCORDEMENT

2299.60.1□100.12/13



Description :

L'unité de commande est le module électrique permettant de commander le transporteur.

Matière :

Acier
IP54

Caractéristiques techniques :

Plage de température de fonctionnement: -20 à +40 ° C (température ambiante)

Remarque :

L'unité de commande doit être montée sur une surface métallique pour permettre la dissipation de la chaleur. Avant d'effectuer le raccordement électrique du transporteur, vérifier que la rainure peut se déplacer sans encombre dans le sens du mouvement.

Sont compris dans la livraison,

Raccordement au réseau, y compris les fiches américaine et anglaise
Vis de fixation ISO 7380-1 M6 x 8 (2x)

2299.60. Unité de commande BLACK LINE

N° de commande*	Raccord [V]	Besoin en énergie [A]
2299.60.10100.13	230	1,8 - 3,5
2299.60.12100.12	230	1,2 - 2,2
2299.60.14100.12	230	0,75 - 1,7
2299.60.18100.12	230	0,55 - 1,3

Monophasé 110-230 V, 50-60 Hz, raccordement à la terre

*.13 = sortie sans potentiel

1 - Commutation entre mode API et mode manuel



Mode API :

dans ce mode, la fonction marche/arrêt est contrôlée via le câble de signal droit (connecteur M12).



Mode manuel :

dans ce mode, la fonction marche/arrêt est contrôlée via l'unité de commande.

2 - 2299.60.81.01. Câble de signal droit pour la presse commander séparément

N° de commande	l [m]
2299.60.81.01.03	3
2299.60.81.01.05	5
2299.60.81.01.10	10

Informations supplémentaires, consulter la page du catalogue sur le câble de signal droit

3 - 2299.60.82.01. Câble de raccordement droit-droit pour unité de contrôle du transporteur commander séparément

N° de commande	l [m]
2299.60.82.01.03	3
2299.60.82.01.05	5
2299.60.82.01.10	10
2299.60.82.01.15	15

2299.60.82.02. Câble de raccordement droit-coudé pour unité de contrôle du transporteur commander séparément

N° de commande	l [m]
2299.60.82.02.03	3
2299.60.82.02.05	5
2299.60.82.02.10	10
2299.60.82.02.15	15