

Solénoïdes

Type 40-1836
pour distributeurs
à commande électromagnétique

CONVIENNENT POUR LES TYPES DE DISTRIBUTEURS SUIVANTS

Distributeurs à clapet

WSM06020
WS08
WSM10120
WS10
WSM12120
WS12
WSM16120
WS16

Distributeurs à tiroir

WK07L
WKM08
WK08
WK081
WK10E(G,H,J,F)-01
WK10L-50

GENERALITES

- **Force maximale pour encombrement minimal**

Celle-ci est atteinte grâce à un bobinage multicouches qui permet une mise en œuvre du cuivre maximale pour un encombrement minimal. Les spires ne se croisent pas ce qui permet d'éviter un endommagement de l'isolant du fil et ainsi les pannes dues aux courts-circuits.

- **Aucun joint supplémentaire nécessaire**

Grâce à une isolation interne de la bobine, on empêche la pénétration de l'humidité dans les couches et par conséquent les courts-circuits qui en découlent.

- **Sens de montage sur le doigt de gant indifférent**

La construction symétrique de la bobine rend ceci possible.

- **Résistance mécanique élevée**

Celle-ci résulte de l'utilisation d'une enveloppe en acier.

- **Stabilité thermique élevée**

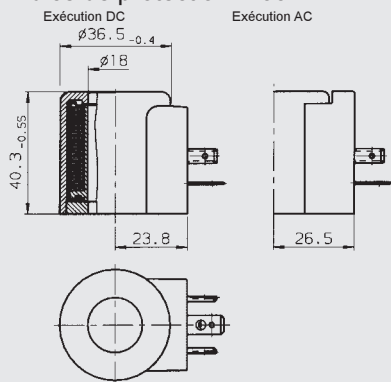
Elle est atteinte par l'exécution de la classe d'isolation H.

- **Economie d'énergie électrique**

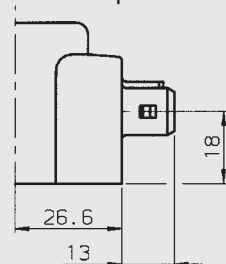
Elle est réalisée grâce à une faible puissance électrique absorbée.

TYPES DE RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

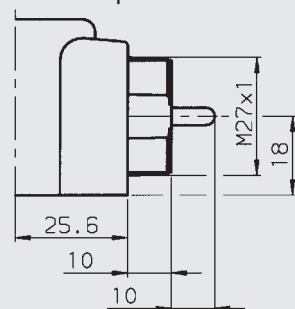
G
Connecteur selon DIN 43650
Indice de protection IP65



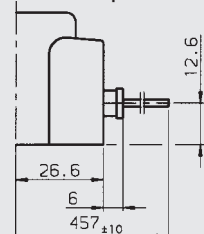
T
Junior Timer 2 pôles, radial
Indice de protection IP65



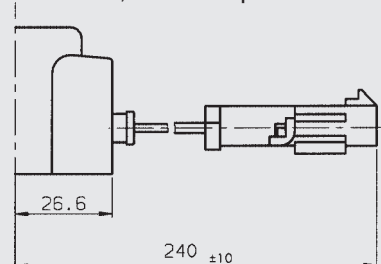
K
Raccord à visser Kostal
Indice de protection IP67



L
2 cordons libres, 0,75 mm² de section
Indice de protection IP65



W
2 cordons avec connecteur Weatherpack
12010873, indice de protection IP65



Autres sur demande

DESCRIPTION

Tous les électroaimants utilisent des bobines à courant continu.

Dans le cas de tensions alternatives, le redresseur adéquat est intégré. Ainsi, les électroaimants peuvent fonctionner avec des alimentations 50 et 60 Hz.

Il existe des électroaimants avec diode de protection intégrée permettant de réduire les charges inductives lors des phases de commutation.

Pour toute demande, veuillez vous adresser à nous.

Matériaux extérieurs :

Enveloppe en acier, protection contre la corrosion ZnFe

Socle du connecteur en polyamide, noir

DONNEES TECHNIQUES

Tension nominale [V]	Type de courant	Résistance à 20 °C [Ω]	Courant nominal [A]
10	DC	5.4	1.85
12	DC	8	1.50
24	DC	30	0.80
36	DC	65	0.55
48	DC	116	0.41
110	DC	607	0.18
24	AC	24.8	0.850
115	AC	500	0.200
230	AC	2137	0.096

Autres sur demande

CODES ARTICLES pour bobines standard

Bobines DC sans polarité

Bobines AC avec redresseur intégré

Tension nominale	G	T	K	L	W
10 VDC	3003128	3008291	3003125	3003135	3003131
12 VDC	3000489	3008275	3003133	3002244	3003124
24 VDC	3000249	3008279	3003138	3003119	3003088
36 VDC	3003151	3008283	3003148	3003140	3003144
48 VDC	3003155	3008287	3003153	3003149	3003147
110 VDC	3003142	-	-	-	-
24 VAC	3003122	-	-	-	-
115 VAC	3003156	-	-	-	-
230 VAC	3002594	-	-	-	-

REMARQUE

Toutes les informations de ce prospectus sont données sous réserve de modifications techniques

HYDAC Fluidtechnik GmbH
Justus-von-Liebig-Str.
D-66280 Sulzbach/Saar
Tel: 0 68 97 /509-01
Telefax: 0 68 97 /509-598
E-Mail: flutec@hydac.com