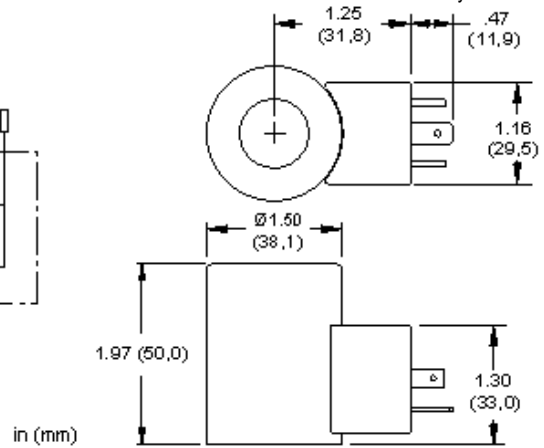


DC COIL



## CARACTÉRISTIQUES

Température maximum de la bobine à 20°C (68°F) Ambient	105° C
Arc Suppression (TVS)	Included
Puissance consommée (à froid) - à une tension donnée	22 watts
Température Ambiante Maximum	50 °C
Tension / Fréquence	12 VCC
Plage de Tension de Fonctionnement	Nominal +/- 10%
Facteur de service	100 %
Connecteur	ISO4400 - EN/DIN175301-803, Form A (ISO/DIN 43650) 3-pin
Indice de protection du connecteur	IP65/IP67
Diamètre du Doigt de Gant	19 mm
Couple de Serrage de l'Ecrou de la Bobine	0,5 Nm

## CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION PROPORTIONNELLE

Courant Maximum	1150 mA
Résistance nominale de la bobine à 50°C (122°F) Stabilisé	9,4 ±8% ohms
Résistance nominale de la bobine à 20°C (68°F) à Froid	6,4 ±8% ohms
Poids du composant	0.23 kg.

## USED WITH

DAAL	DAALS	DBAL	DBALS	DFCA	DFCB	DFDA	DFDB	DFEA	DFEB
DFFA	DFFB	DLDA	DLDAS	DLDAZ	DMDA	DMDAS	DMDAZ	DNCA	DNCAZ
DNDA	DNDAS	DNDC	DNDY	DNDYS	DTCA	DTCAZ	DTDA	DTDAS	DWDA
FMDA	FMDB	FPCC	FPCH	FPHK	FPHK	HDDA	PRDL	PRDM	PRDN
PRDP	PSDL	PSDP	RBAN	RBAP					

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les enroulements de bobines utilisent un fil conducteur de Classe N (200°C [392°F]).
- Une diode "Roue Libre" anti-self (modèle 1.5 KE68CA) est surmoulée à l'intérieur de la bobine à courant continu (DC). La tension nominale de claquage est de 68V. La puissance dissipée à 75°C stabilisés est de 6.5 W et la dissipation d'un pic de pulsation est de 1500 W pour 1 ms sans répétition.
- Le câble d'alimentation avec contre-connecteur n'est pas livré avec le produit.
- Cette bobine est conforme aux normes CE. Elle répond aux exigences de la Directive Basse Tension (2006/95/EC) et EN 60204-1:2006.
- La bobine est magnétiquement symétrique et peut être montée dans les deux sens sur le doigt de gant du solénoïde sans influencer les performances.
- Pour obtenir des performances optimales en proportionnel, l'utilisation d'un amplificateur équipé d'une recopie du courant et d'une fréquence de dither réglable est préférable. La fréquence de dither doit être réglable entre 100 et 250 Hz.
- L'indice IP dépend du connecteur monté sur la bobine et aussi du connecteur qui vient s'y brancher
- Conforme à la directive européenne RoHS. Le poids des matériaux restreints est inférieur à 0,1% du poids total.
- Le corps en acier est zingué bichromaté noir.