

AVID LP INDICATEUR DE POSITION

La conception parfaitement éprouvée de l'indicateur de position the AVID LP assure un signal d'ouverture/fermeture fiable, un réglage de commutateurs, un câblage sur site et une intégrité de protection contre les intempéries



APPLICATIONS GÉNÉRALES

Le boîtier électrique extra plat est conçu pour le montage direct sur la gamme complète des actionneurs pneumatiques Keystone et PremiAir/MRP.

Le raccordement direct de l'arbre de l'actionneur garantit une représentation précise de l'ouverture du robinet.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Micro-switch V3 (mécanique)	SPDT forme C
Spécification électrique (charge résistive)	15 A / 24-240 Vc.a. 15 A / 24 Vc.c. 2.5 A / 48 Vc.c
Détecteur de proximité inductif	Pepperl & Fuchs : NJ2-V3-N, SJ3.5-N, SJ3.5-SN, NBB3-V3-Z4, NBB2-V3-E2 IFM : IS5026, IS5001, IS0003, IS5003, NS5002

CARACTÉRISTIQUES

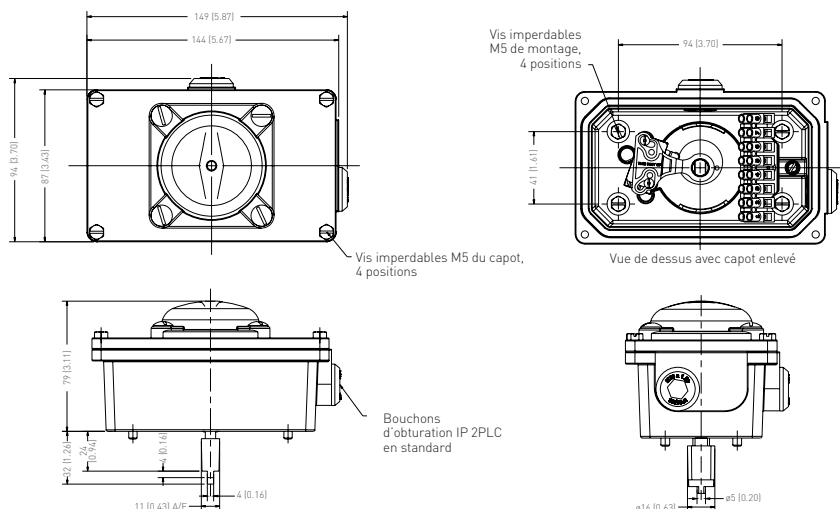
- Approprié pour un montage direct sur tous les actionneurs Keystone et PremiAir/MRP.
- Deux cames autobloquantes et résistantes aux vibrations EasiFix® peuvent être fixées sur l'arbre cannelé et installées à la main en quelques secondes. Grâce aux cannelures de 120 dents, les cames ne glisseront jamais du montage.
- La plaque de centralisation supérieure permet une meilleure linéarité de l'arrangement à came de l'arbre, en parfait alignement avec la position de déclenchement du commutateur.
- Les cames sont spécialement conçues pour fonctionner avec des détecteurs mécaniques SPDT V3 (avec levier à galet) ou avec différents détecteurs de proximité inductifs de type V3.
- L'arbre cannelé 16 x 11 permet un montage direct sur les actionneurs à crémaillère Keystone. L'arbre peut être converti aux cotes Namur pour une utilisation sur d'autres actionneurs en combinaison avec un kit de support.
- La barrette de raccordement 8 points en biais qui facilite le câblage comprend 2 connexions pour électrovannes.
- Les 2 entrées de câbles M20 sont toutes les deux équipées d'un bouchon étanche aux intempéries.
- Boîtier résistant aux intempéries IP66/IP67 à usage général.
- Le boîtier revêtu en aluminium fournit une protection environnementale totale.
- Indicateur local très clair avec option d'alimentation pour balise HiVue.

Options

- Moniteur de position avec deux détecteurs mécaniques V3 munis de contacts SPDT.
- Moniteur de position avec détecteurs de proximité inductifs.

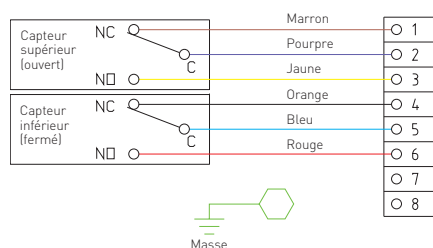
AVID LP INDICATEUR DE POSITION

DIMENSIONS



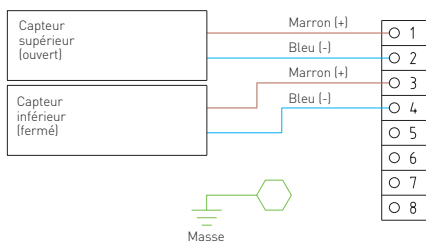
Dimensions en mm, dimensions impériales (pouces) entre parenthèses

SCHÉMAS DE CÂBLAGE



Option 1 (standard)

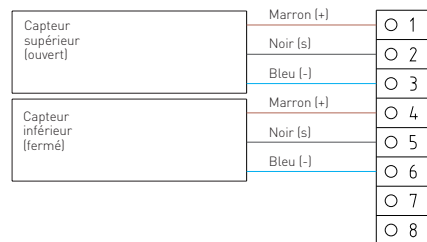
Moniteur de position avec 2 commutateurs mécaniques V3.



Option 2

Moniteur de position avec 2 détecteurs de proximité V3 intrinsèquement sûr, normalement ouverts.

Remarque : ces détecteurs doivent être connectés à un amplificateur à sécurité intégrée.



Option 3

Moniteur de position avec 2 détecteurs de proximité PNP 3 fils CC, normalement ouverts. Généralement utilisé lorsqu'un câblage PNP de source de courant est préféré.

CLASSIFICATION DE ZONE ET HOMOLOGATIONS

Étanchéité aux intempéries :	IP 66/67
Boîtier :	aluminium revêtu de polyester
Entrées de câble :	2 x M20 / 2 x 1/2" NPT
Barrette de raccordement :	8 pointes rabattues
Plage de températures :	-25°C à +70°C

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Corps :	fonte d'aluminium LM24 (ESPC*)
Couvercle :	fonte d'aluminium LM24 (ESPC*)
Dôme :	Ektar (copolyester DN 004)
Cames :	acétal
Arbre :	acétal
Indicateur de position :	A.B.S (acrylonitrile de butadiène et de styrène)

* Peinture (revêtement à base de poudre électrostatique)

Les désignations commerciales et logos sont la propriété de plc. Les autres marques ou noms de produits sont des désignations commerciales ou des marques déposées détenues par leurs propriétaires respectifs. Du fait de l'amélioration permanente de ses produits et services, se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications de ses produits sans préavis. pratique une politique d'égalité des chances à l'embauche.

© 2014 plc. Tous droits réservés.