



SÉRIE · INTERRUPTEUR DE POSITION · AZ-7

INTERRUPTEURS DE POSITION
COMPACTS AZ-7

Interrupteurs de position compacts TOSUNLUX AZ-7, 10 A 250 V AC, douze organes de commande (poussoirs, leviers, galets, tige souple), pour la détection de position sur machines.

10 A

Courant

250 V AC

Tension

12

Têtes



AZ-7110



AZ-7312

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Organe de commande	Marquage du produit
AZ-7100	Poussoir court	10 A · 250 V AC
AZ-7110	Poussoir long	10 A · 250 V AC
AZ-7120	Levier long	10 A · 250 V AC
AZ-7121	Levier à galet	10 A · 250 V AC
AZ-7124	Levier à galet unidirectionnel	10 A · 250 V AC
AZ-7140	Levier court	10 A · 250 V AC
AZ-7141	Levier court à galet	10 A · 250 V AC
AZ-7144	Levier court à galet unidirectionnel	10 A · 250 V AC
AZ-7166	Tige souple à ressort	10 A · 250 V AC
AZ-7310	Poussoir à canon fileté	10 A · 250 V AC
AZ-7311	Poussoir fileté à galet	10 A · 250 V AC
AZ-7312	Poussoir fileté à galet transversal	10 A · 250 V AC

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Interrupteur de position compact
Courant / tension (plaque)	10 A · 250 V AC
Courant continu (plaque AZ-7121)	0,5 A · 125 V DC
Tension assignée d'isolement Ui	250 V ¹
Catégorie d'emploi	AC-15 : 3 A sous 240 V · DC-13 : 0,27 A sous 125 V ²
Contact	Momentané

MÉCANIQUE

Endurance mécanique / électrique	1 × 10 ⁷ / 2 × 10 ⁵ manœuvres ¹
----------------------------------	--

ENVIRONNEMENT

Degré de protection	IP65 ¹
---------------------	-------------------

CONFORMITÉ

Norme (plaque)	IEC 60947-5-1
Homologation (plaque)	A300 · CE

MÉCANIQUE

Boîtier	54 × 21,4 mm · sortie de câble latérale 16,5 mm
---------	---

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.
2 Valeur normative : définitions des catégories AC-1 / AC-3 / AC-15 / AC-2xA (IEC 60947-3, -4-1, -5-1).

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Fixation	Latérale · 2 trous Ø 4,2 mm · entraxe 25,4 mm
Encombrement et fixation	54 × 21,4 mm · 2 trous Ø 4,2 mm, entraxe 25 mm ¹

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.