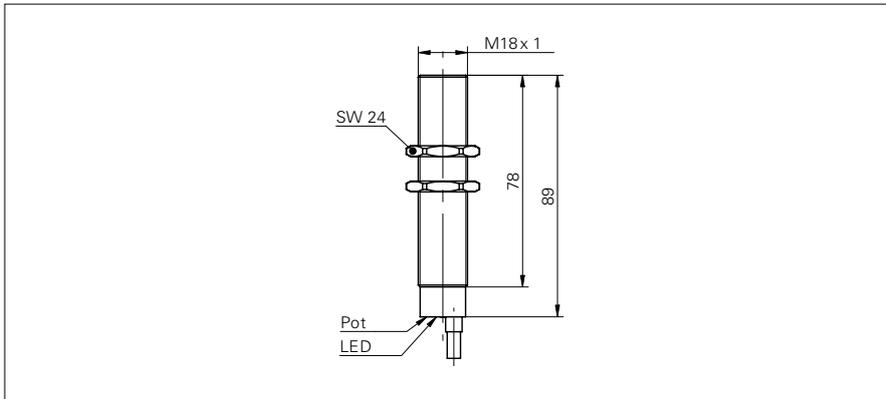


# Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 18P3703

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Plage de détection Sd	100 ... 700 mm
Plage de détection valeur finale Sde	110 ... 700 mm
Hystérésis typ.	4 % Sde
Reproductibilité	< 0,5 mm
Synchronisation	oui
Dérive en température	< 0,18 % Sde/K
Temps d'activation ton(synch on)	< 50 ms
Temps de désactivation toff (synch on)	< 50 ms
Fréquence sonore	240 kHz
Réglage	Potentiomètre
Aide de réglage	LED clignotante
Indication de l'état de sortie	LED verte

### Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Circuit de sortie	PNP à ouverture (NC)
Courant de sortie	< 200 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	89 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

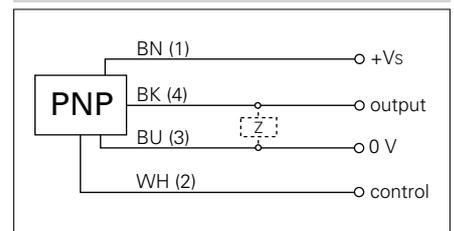
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

### Photo



### Schéma de raccordement



• avec sortie de synchronisation

# Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNAM 18P3703

### Faisceau sonore typique

