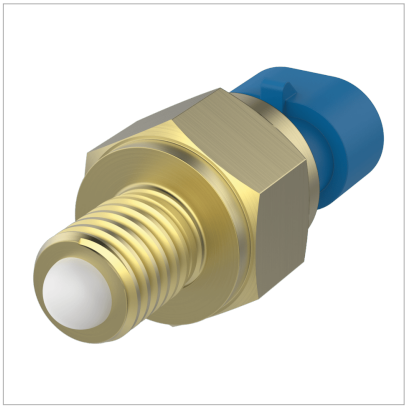
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



Interrupteur poussoir 144

Les interrupteurs poussoirs d'elobau se distinguent par leur extrême robustesse. Leur haut degré d'étanchéité certifié IP67 ainsi que leur résistance élevée à la température et aux vibrations en attestent. Grâce à cette conception solide, ils offrent une grande flexibilité d'utilisation. Selon la version utilisée, il est possible de détecter la position des arbres et des pistons dans différentes applications.

Les applications typiques sont les engrenages, les composants d'entraînement et de convoyeurs ou la demande de positions finales dans les applications industrielles.

Caractéristiques du produit

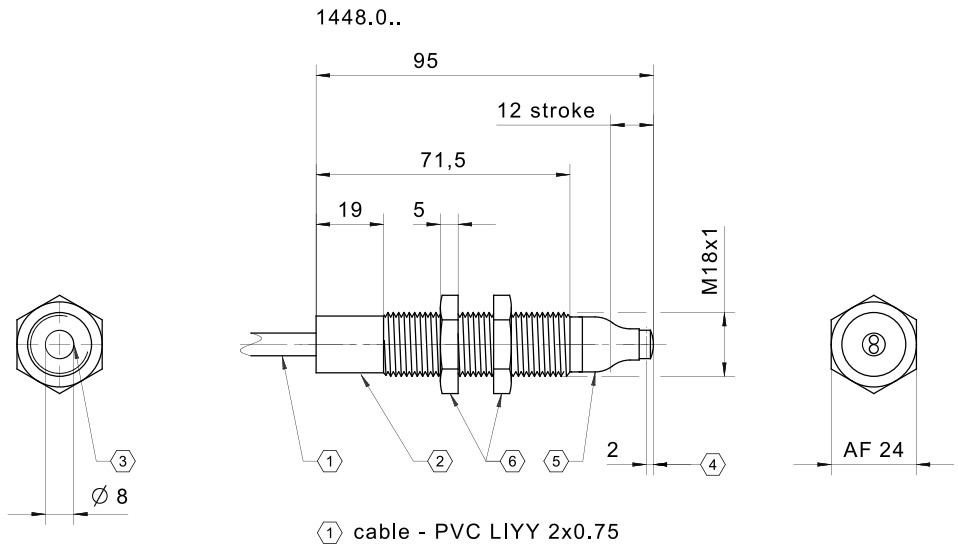
- Plage de température extrêmement vaste de -25° à +130°C
- Indice de protection élevé IP67
- Flexibilité grâce aux divers matériaux et formes
- Variantes avec sortie de câble et différents connecteurs
- Diverses options pour les courses de commutation (4-12 mm)
- Modifiable en fonction des exigences

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

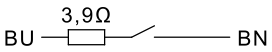
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

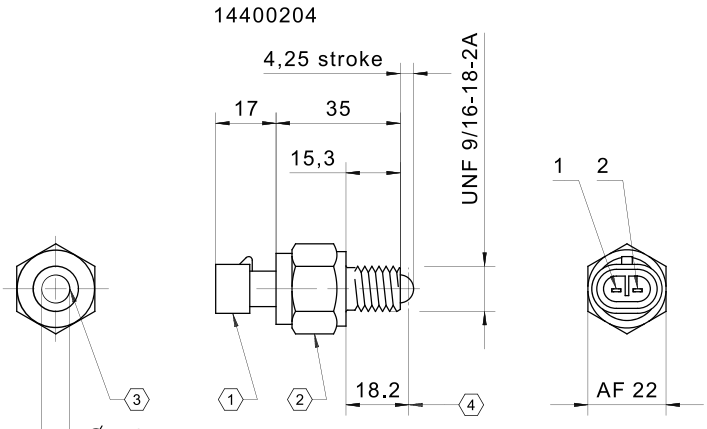
Dessin technique

PHOTO 1/3

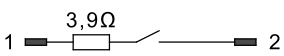


1. cable - PVC LIYY 2x0.75
2. housing - PA6 GK30
3. pin - PA6 GK30
4. switching point ON
5. boot - CR
6. nuts - PA6 GK30





1. connector - male AMPSuperseal 1.5 - PA6
2. housing - 1.0718 zinc-plated
3. pin - 1.0718 carbonized
4. switching point ON

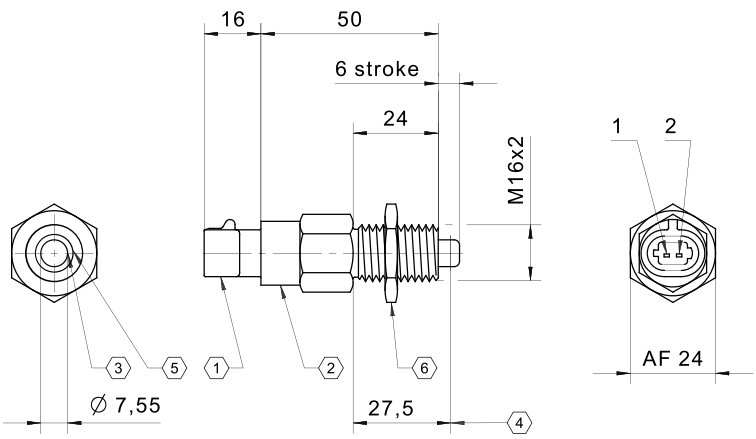


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

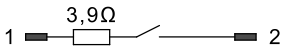
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 2/3

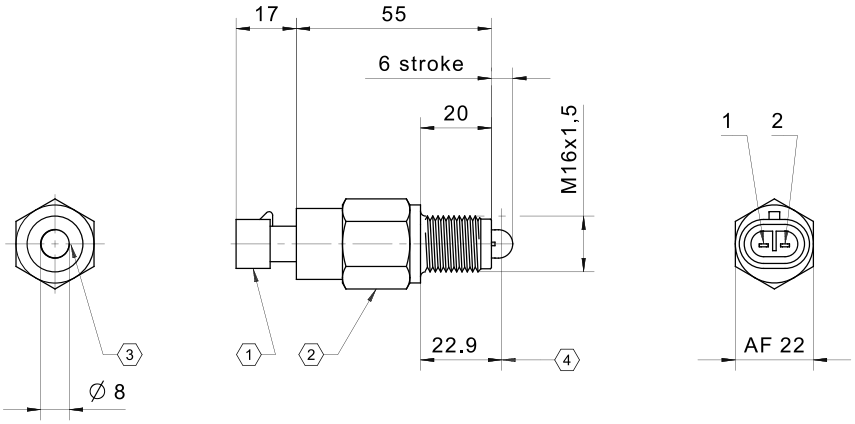
14401510



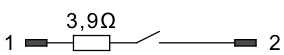
1 connector - male Metri Pack - PA6
2 housing - 1.0718 zinc-plated
3 pin - POM
4 switching point ON
5 wiper ring - TPE
6 nut - 1.0718 zinc-plated



14401618



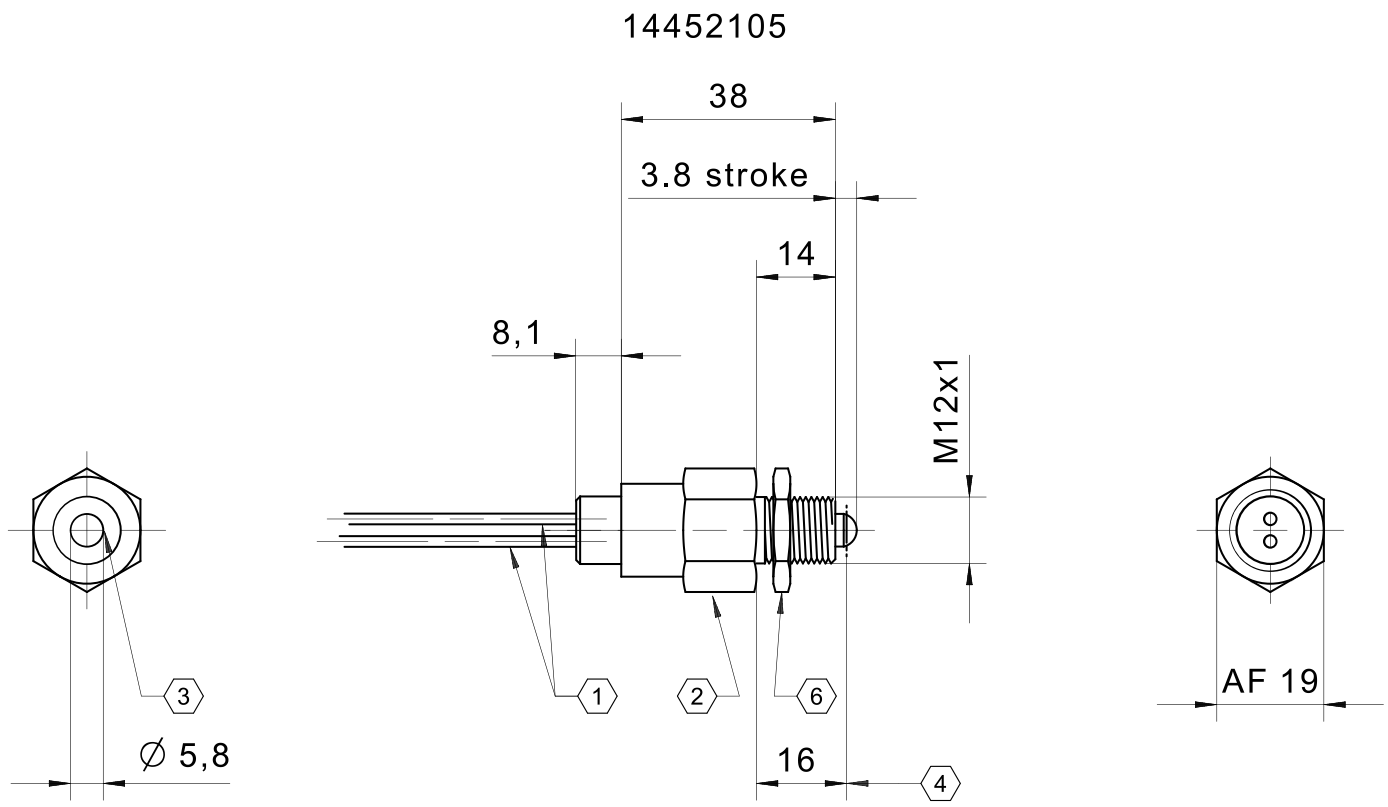
1 connector - male AMP Superseal 1.5 - PA6
2 housing - 1.0718 zinc-plated
3 pin - POM
4 switching point ON



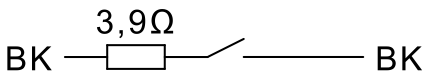
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 3/3



1. sealed single wire
2. housing - 1.0718 zinc-plated
3. pin - 1.0718 carbonized
4. switching point ON
6. nut - 1.0718 zinc-plated



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Caractéristiques des articles

Attributs	14400204	14401510	14452105	144810	144820
Tension de commutation max.	48 V DC				
Tension de commutation max.	48 V AC				
Courant de commutation max.	0,3 A		0,5 A		
Type de contact	NO				NF
Technologie	Reed				
Puissance de commutation max.	0,34 W			10 W	
Actionnement	frontal				
Principe de commutation	magnétique				
Résistance série	3,9 Ohm			–	
Dimensions	L=56,25mm / SW22	L=66mm / SW19	L=50mm / SW19	L=95mm / SW24	
Course	4,3 mm	6 mm	4 mm	12 mm	
Matériau du boîtier	1.0718 Fe/Zn10/B	1.0718 Fe/Zn8/Cn/T2		PA6GK30	
Matériau des écrous	–	1.0718 Fe/Zn8/Cn/T2		PA6GK30	
Matériau des câbles	–			PVC	
Indice de protection	IP67 DIN EN 60529				
Température de service min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C		
Température de service max.	130 °C	100 °C	85 °C	75 °C	
Plage de température min. câble mobile	–			-5 °C	
Plage de température max. câble mobile	–			70 °C	
Plage de température min. câble posé fixe	–			-25 °C	
Plage de température max. câble posé fixe	–			70 °C	
Température de stockage min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C		
Température de stockage max.	130 °C	100 °C	85 °C	75 °C	
Type de fixation	Filetage				
Filetage	9/16-18-2A UNF	M16x2	M12x1	M18x1	
Type de connecteur	AMP Superseal 2-pol.	Metri-Pack	–		
Longueur de câble	–		0,5 m	1 m	