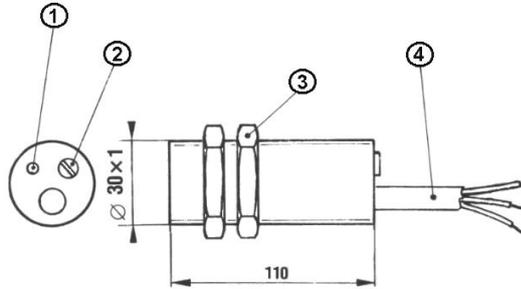




Caractéristiques générales

- cylindre en matière plastique fileté totalement étanche
- réglage du seuil de fréquence des impulsions par un potentiomètre
- diode électroluminescente de réglage (allumé=état passant du mobile)



- 1 : Voyant lumineux de réglage (LED)
- 2 : Vis de réglage de la fréquence
- 3 : 46 sur plats
- 4 : Câble de sortie à 3 fils / longueur 2 m

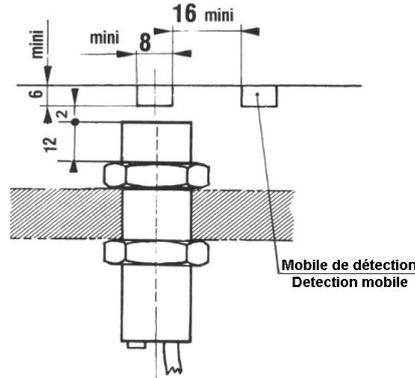
General characteristics

- threaded plastic cylinder completely enclosed
- adjustment of the pulse frequency threshold by potentiometer
- adjustment LED (lit=passage of mobile)

- 1 : Indicator lamp for adjustment (LED)
- 2 : Frequency adjustment screw
- 3 : 46 on flats
- 4 : Output cable 3 core / 2 m long

Caractéristiques techniques

- plage de réglage :
type DSV 1, 10 à 300 impulsions/min.
type DSV 2, 200 à 6000 impulsions/min.
- tensions d'alimentation :
220 VAC, 110 VAC, 48 VAC, 24 VAC
15 à 30 VDC
- pouvoir de coupure : 500 mA
- temporisation de démarrage : 5 sec.
(autres valeurs sur demande)
- degré de protection : IP 65
- température limite d'utilisation :
- 20 °C à + 65 °C
- température limite de stockage :
- 20 °C à + 120 °C



Technical characteristics

- ajustement range :
type DSV1, 10 to 300 pulses/min.
type DSV2, 200 to 6,000 pulses/min.
- mains voltage :
220 VAC, 110 VAC, 48 VAC, 24 VAC
15 to 30 VDC
- breaking power : 500 mA
- starting delay times : 5 sec.
(other values on request)
- degree of protection : IP 65
- limit use temperature :
- 20 °C to + 65 °C
- limit storage temperature :
- 20 °C to + 120 °C

Montage

- dimensions minimum du mobile = \varnothing 8 mm
- distance mini entre mobiles = 16 mm
- distance de détection = 2 mm (pour mobile acier)
- détecteur noyé dans le métal = montage possible

Installation

- minimum mobile dimensions = \varnothing 8 mm
- mini distance between mobiles = 16 mm

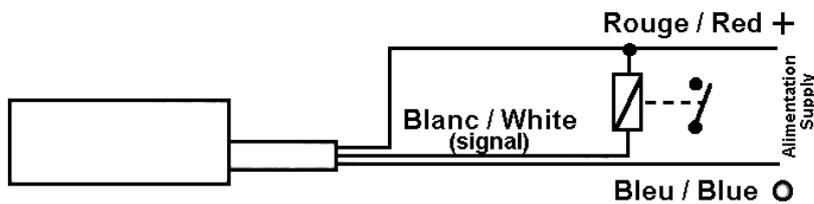
- distance of detection = 2 mm (for steel mobile)
- detector embedded in metal = possible a

Kommentar [P1]:

Kommentar [P2]:

Schéma d'application type

Installation diagram



Exemple d'application

Détecteur de sous-vitesse combiné à un limiteur de couple à friction SEFCO® F2 : le détecteur de sous-vitesse signale le glissement du





Détecteur de sous-vitesse

Under-speed detector

limiteur de couple en cas de surcharge et évite le fonctionnement prolongé de celui-ci.

78002 - 2 / 3

Fiche Technique - Technical Data Sheet

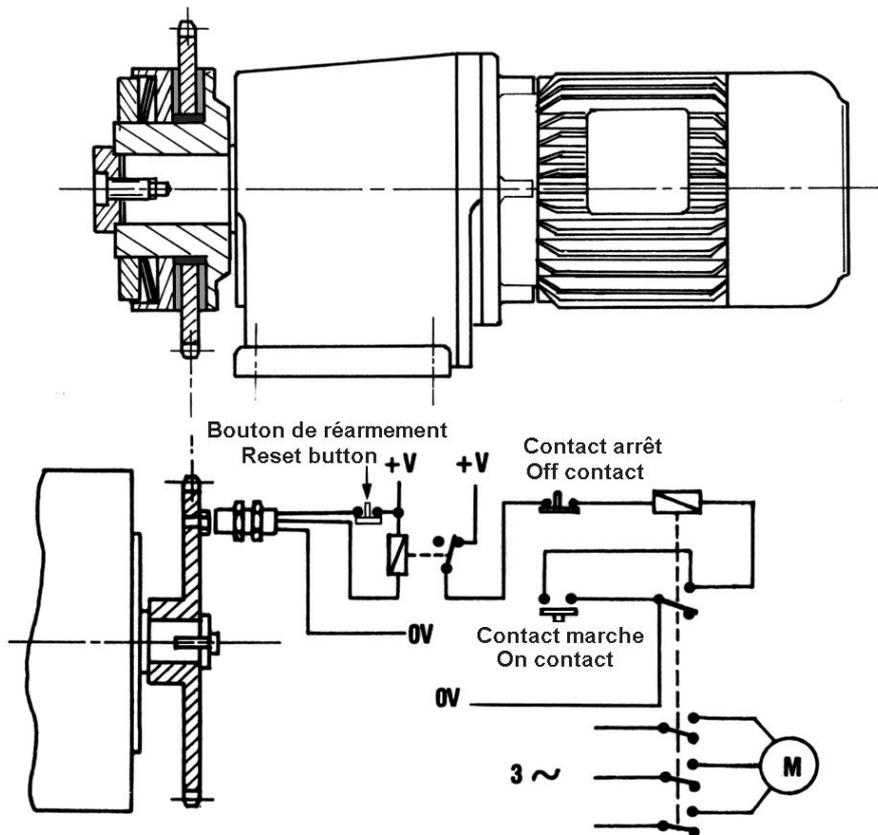


COLMANT CUVELIER RPS

member of SANOK RUBBER GROUP

02-2018

Application example



Under-speed detector

associated with a SEFCO® F2 pin safety clutch : the under-speed detector signal the slip of the torque limiter in case of overload and avoids prolonged slippage





Détecteur de sous-vitesse
Under-speed detector
78002 - 3 / 3

Fiche Technique - Technical Data Sheet



**COLMANT
CUVELIER^{RPS}**
member of SANOK RUBBER GROUP
02-2018

