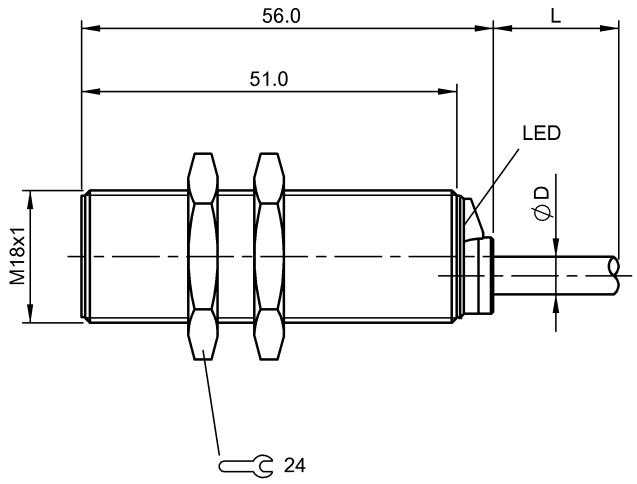
Capteurs inductifs

BES 516-420-E4-L-02

Symbolisation commerciale: BES02AU



IND. CONT. EQ
81U2
Environmental -
Type 1 Enclosure

Display/Operation

Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Diamètre de câble D	4.60 mm
Longueur de câble L	2 m
Nombre de conducteurs	2
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	non
Section de conducteur	0.34 mm²
Type de raccordement	Câble, 2.00 m, PVC

Electrical data

Catégorie d'utilisation	AC-140
Chute de tension statique max.	4 V
Classe de protection	II
Courant d'emploi nominal Ie	500 mA
Courant résiduel Ir max.	1500 µA
Fréquence de commutation	25 Hz
Retard à l'amorçage tv max.	100 ms
Tension d'emploi nominale Ue AC	110 V
Tension d'emploi Ub	20…250 VAC
Tension d'isolement nominale Ui	250 V AC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Degré d'encrassement	3
EN 60068-2-27, chocs	Demi-sinus, 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6, vibrations	55 Hz, amplitude 1 mm, 3x30 in
Température ambiante	-25…70 °C

General data

Homologation / conformité	cULus
Norme de base	CEI 60947-5-2

Material

Face sensible, matériau	PA 12
Matériau de l'enveloppe	PVC
Matériau du boîtier	Laiton
Protection de surface	nickelé

Mechanical data

Couple de serrage	40 Nm
Dimensions	Ø 18 x 56 mm
Format	M18x1
Montage	noyé

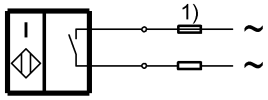
Range/Distance

Dérive thermique max.(% de Sr)	10 %
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	5.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	15.0 %
Portée de travail Sa	4 mm
Portée nominale Sn	5 mm
Portée réelle Sr	5 mm
Portée réelle Sr, tolérance	±10 %

Remarks

Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Un filtre est nécessaire pour le circuit de protection CEM. Emission de perturbations par conduction. Epcos, modèle : B84112B0000B030.

Wiring Diagram



1) Protection K voir caract. él.