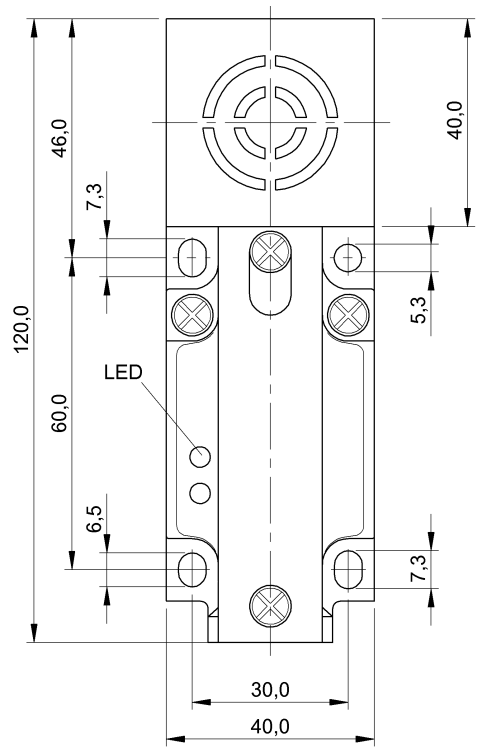
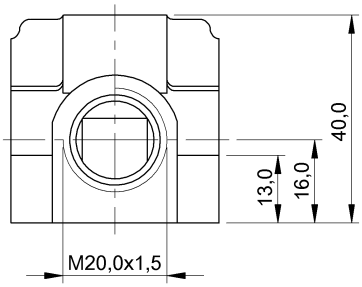
Capteurs inductifs

BES 517-223-M3-E

Symbolisation commerciale: BES020Y





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

Display/Operation

Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui

Electrical data

Catégorie d'utilisation	AC-140 DC-13
Chute de tension statique max.	11.5 V
Classe de protection	II
Courant d'emploi nominal Ie	250 mA
Courant de court-circuit nominal	100 A
Courant résiduel Ir max.	1700 µA
Fréquence de commutation	100 Hz
Retard à l'amorçage tv max.	200 ms
Tension d'emploi nominale Ue AC	110 V
Tension d'emploi Ub	20…250 VDC/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 CE EAC
Norme de base	CEI 60947-5-2

Material

Face sensible, matériau	PBT
Matériau du boîtier	PBT

Mechanical data

Couple de serrage vis de blocage	0.8 Nm
Dimensions	120 x 40 x 40 mm
Montage	noyé

Capteurs inductifs
BES 517-223-M3-E
Symbolisation commerciale: BES020Y

Output/Interface

Presse-étoupe, taille du filetage	M20x1,5
Sortie de commutation	Contact à fermeture/ouverture (NO/NF)

Range/Distance

Dérive thermique max.(% de Sr)	10 %
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	5.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	20.0 %
Portée de travail Sao	12 mm
Portée nominale Sn	15 mm
Portée réelle Sr	15 mm
Portée réelle Sr, tolérance	±10 %

Remarks

Ta ≥ 25 °C… ≤ 70 °C : Ie= 250 - 1,6x(Ta-25)
Programmation de la fonction de contact par interrupteur interne : position 1 : contact à fermeture NO (état départ usine)
Position 2 : contact à ouverture NF
Lorsque la surcharge est éliminée, interrompre la tension d'emploi Ub pendant env. 2 s.
Contact à fermeture/ouverture programmable.

Wiring Diagram

