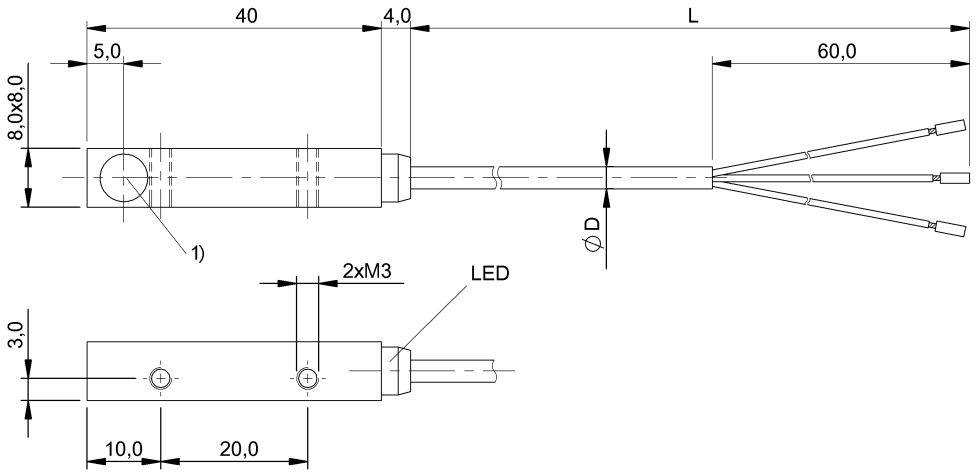
BES Q08ZC-POC20B-BV06
BES01TE



1) Face sensible

Display/Operation

Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Diamètre de câble D	3.00 mm
Longueur de câble	6 m
Nombre de conducteurs	3
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Section de conducteur	0.14 mm²
Type de raccordement	Câble, 6.00 m, PVC

Electrical data

Capacité de charge max. (à Ue)	0.5 µF
Catégorie d'utilisation	DC-13
Chute de tension statique max.	2.5 V
Courant à vide Io non amorti max.	12 mA
Courant d'emploi nominal Ie	200 mA
Courant de court-circuit nominal	100 A
Courant résiduel Ir max.	80 µA
Degré d'encrassement	3
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	5.0 %
Fréquence de commutation	3000 Hz
Hystérésis H max. (en % de Sr)	15.0 %
Protection contre l'interversion	oui
Résistance de sortie Ra	33,0 kohms + D
Retard à l'amorçage tv max.	10 ms
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V
Tension d'emploi Ub	10…30 VDC
Tension d'isolement nominale Ui	75 V DC

Environmental conditions

Classe de protection IEC 60529	IP67
Température ambiante	-25…70 °C
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-25 °C

General data

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

Material

Face sensible, matériau	PBT
Matériau de l'enveloppe	PVC
Matériau du boîtier	Zinc, coulé sous pression

Mechanical data

Dimensions	40 x 8 x 8 mm
Montage	noyé

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP Contact à ouverture (NF)

Range/Distance

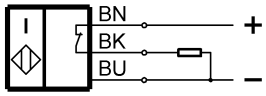
Dérive thermique max.(% de Sr)	10 %
Désignation de la portée	▪▪
Ondulation résiduelle max. (en % de Ue)	15 %

BALLUFF

BES Q08ZC-POC20B-BV06
BES01TE

Portée	2 mm
Portée de travail Sa	1.6 mm
Portée nominale Sn	2 mm

Remarks

Après élimination de la surcharge, le capteur est de nouveau fonctionnel.

Wiring Diagram