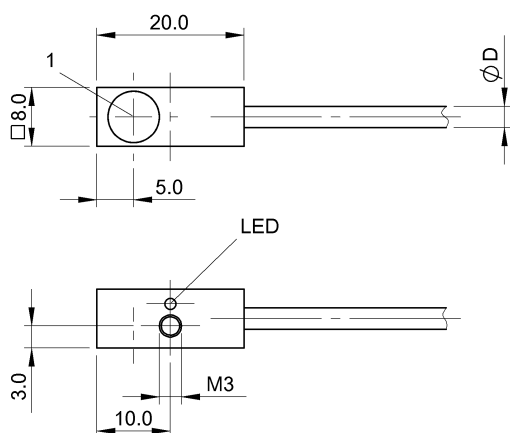




1) Face sensible



Display/Operation

Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Diamètre de câble D	3.00 mm
Longueur de câble L	2 m
Nombre de conducteurs	3
Protection contre l'intervention	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Section de conducteur	0.14 mm ²
Type de raccordement	Câble, 2.00 m, PUR

Electrical data

Capacité de charge max. à Ue	0.3 µF
Catégorie d'utilisation	DC-13
Chute de tension statique max.	2.8 V
Courant à vide I ₀ max., amorti	3 mA
Courant à vide I ₀ max., non amorti	9 mA
Courant d'emploi nominal I _e	200 mA
Courant de court-circuit nominal	100 A
Courant résiduel I _r max.	10 µA
Fréquence de commutation	3000 Hz
Ondulation résiduelle max. (% de Ue)	10 %
Résistance de sortie R _a	open emitter
Retard à l'amorçage t _v max.	15 ms
Tension d'emploi nominale U _e DC	24 V
Tension d'emploi U _b	10...30 VDC
Tension d'isolement nominale U _i	75 V DC

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 de l'enveloppe	PUR
Matériau du boîtier	Laiton
Protection de surface	revêtement sans nickel

Mechanical data

Dimensions	20 x 8 x 8 mm
Montage	noyé

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP à ouverture (NF)
-----------------------	----------------------

Range/Distance

Dérive thermique max. (% de S _r)	10 %
--	------

Capteurs inductifs
BES Q08MEC-POC20B-EP02
Symbolisation commerciale: BES03YK



Désignation de la portée	■ ■
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	5.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	15.0 %
Portée de travail Sao	1.6 mm
Portée nominale Sn	2 mm
Portée réelle Sr	2 mm

Portée réelle Sr, tolérance ±10 %

Remarks

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

Wiring Diagram

