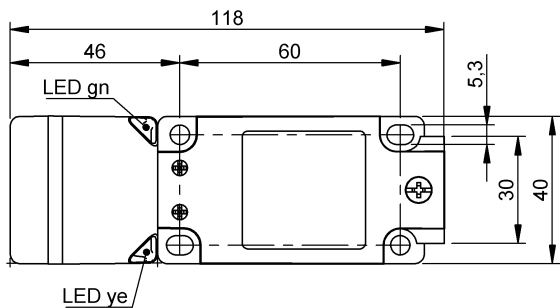
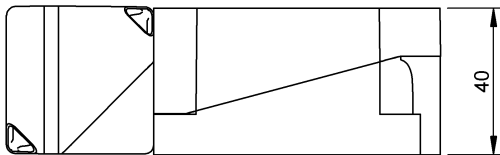
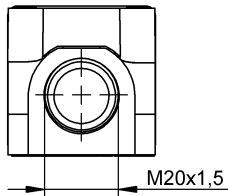




Basic features

Homologation / conformité	CE
	UKCA
	ULus
	WEEE
Norme de base	CEI 60947-5-2

Display/Operation

Témoin de mise sous tension	LED verte
Visualisation d'état	LED jaune

Electrical connection

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

Electrical data

Classe de protection	II
Courant d'emploi nominal Ie	500 mA
Courant de court-circuit nominal	100 A
Courant de maintien Im	5 mA
Courant résiduel Ir max.	1500 µA
Retard à l'amorçage tv max.	300 ms
Tension d'emploi Ub	20...275 VDC/20...253 VAC
Tension d'emploi nominale Ue AC	230 V
Tension d'emploi nominale Ue DC	250 V
Tension d'isolement nominale Ui	230 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 min
Température ambiante	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	540 a
--------------	-------

Capteurs inductifs

BES Q40KU-UPU20B-KM20

Symbolisation commerciale: BES05YW

BALLUFF

Interface

Sortie de commutation	Contact à fermeture/ouverture (NO/NF)
-----------------------	--

Material

Face sensible, matériau	PA 6.6
Matériau du boîtier	Plastique

Mechanical data

Couple de serrage vis de blocage	1.2 Nm
Dimensions	40 x 40 x 118 mm
Format	40x40
Montage	noyé
Section de raccordement	2.5 mm ²

Range/Distance

Dérive thermique max. (% de Sr)	10 %
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	5.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	10 %
Portée réelle Sr	20 mm
Portée réelle Sr, tolérance	±10 %

Wiring Diagrams

