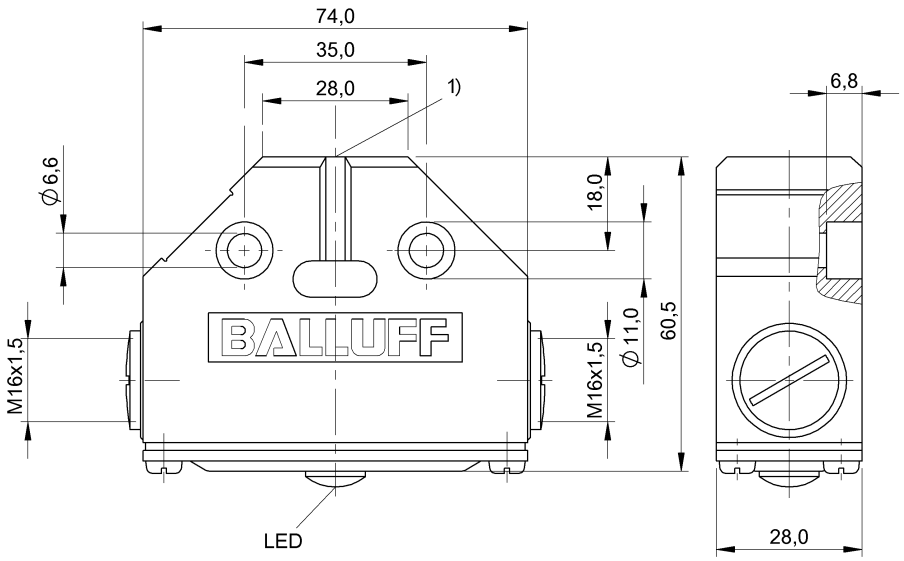
Commutateurs à cames

BES 516-161-H3-L

Symbolisation commerciale: BES017M



1) Face sensible Ø20

Display/Operation

Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Protection contre l'interversion	non
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	non
Type de raccordement	1. Elément de sortie: Borne à vis

Electrical data

Capacité de charge max. à Ue	1 µF
Catégorie d'utilisation	DC-13
Chute de tension statique max.	1.5 V
Courant à vide Io max., non amorti	20 mA
Courant d'emploi nominal Ie	400 mA
Courant de court-circuit nominal	100 A
Courant résiduel Ir max.	130 µA
Ondulation résiduelle max. (% de Ue)	15 %
Résistance de sortie Ra	2,2 kohms + 2D + LED/4,7 kohms + 2D
Retard à l'amorçage tv max.	10 ms
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V
Tension d'isolement nominale Ui	75 V DC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Degré d'encrassement	3
Température ambiante	-25…70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	1255 a

General data

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

Material

Face sensible, matériau	PA 12
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du boîtier, protection de surface	anodisé

Mechanical data

Couple de serrage	3…4 Nm (M16x1,5)
Couple de serrage vis de blocage	0.8 Nm
Dimensions	74 x 28 x 60,5 mm
Montage	noyé

Output/Interface

Presse-étoupe, taille du filetage	M16x1,5
Sortie de commutation	PNP 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)	15.0 %
Portée	7 mm
Portée de travail Sao	1. Elément de sortie: 5.6 mm
Portée nominale Sn	1. Elément de sortie: 7 mm
Portée réelle Sr	7 mm

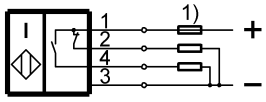
Remarks

Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.

Informations complémentaires concernant MTTF ou B10d, voir le certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

Wiring Diagram



1) Protection K voir caract. él.