Détecteur inductif

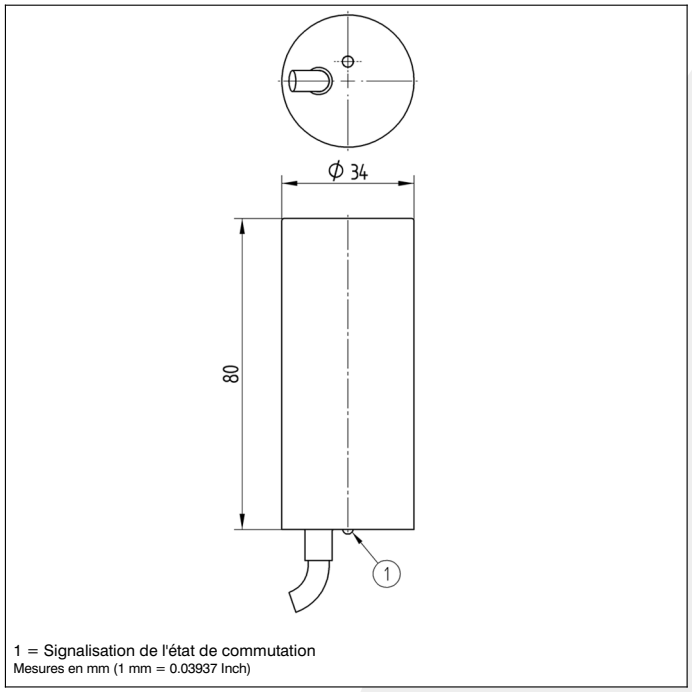
IU200NK80KD

Référence

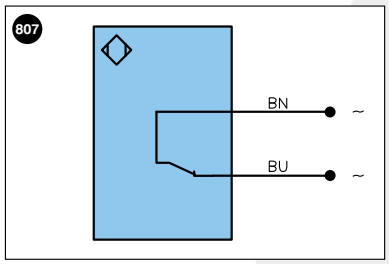
Données techniques

Caractéristiques inductives	
Distance de détection	20 mm
F. de correction V2A/CuZn/Al	0,78/0,46/0,39
Type de montage	non-noyable
Construction A/B/C/D en mm	51/85/60/30
Hystérésis de commutation	< 15 %
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	20...250 V DC
Tension d'alimentation	20...250 V AC
Courant de charge minimum	5 mA
Fréquence de commutation	25 Hz
Dérive en température	< 10 %
Température d'utilisation	-25...80 °C
Chute de tension sortie de commutation	< 5,5 V
Courant commuté sortie de commutation	400 mA
Courant résiduel sortie de commutation	< 2500 µA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Classe de protection	II
Caractéristiques mécaniques	
Matière du boîtier	Plastique
Electronique noyée	oui
Degré de protection	IP67
Mode de raccordement	Câble
Longueur de câble	2 m
Contenu	BEF-SET-06
Ouverture AC / DC	●
Schéma de raccordement N°	807
Fixation appropriée	120

ME 61



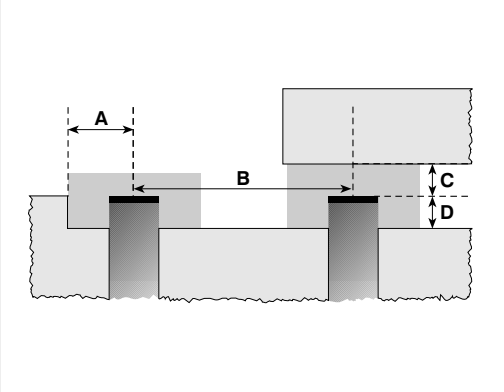
1 = Signalisation de l'état de commutation
Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Légende

+	Tension d'alimentation +	U	Entrée test	PoE	Power over Ethernet
–	Tension d'alimentation 0 V	Ū	Entrée test inverse		
~	Tension d'alimentation (Tension alternative)	W	Entrée Trigger		
A	Sortie de commutation Fermeture (NO)	O	Sortie analogique		Couleurs des fils suivant norme DIN IEC 757
Ā	Sortie de commutation Ouverture (NC)	O–	Masse pour sortie analogique		
V	Sortie encrassement / Sortie défaut (NO)	BZ	Extraction par bloc		
V̄	Sortie encrassement / Sortie défaut (NC)	AMV	Sortie de l'électrovanne		
E	Entrée (analogique ou digitale)	a	Sortie commande électrovanne +	BK	noir
T	Entrée apprentissage	b	Sortie commande électrovanne 0 V	BN	brun
Z	Temporisation (activation)	SY	Synchronisation	RD	rouge
S	Blindage	E+	Réception	OG	orange
RxD	Réception de données Interface	S+	Emission	YE	jaune
TxD	Émission de données Interface	⏚	Terre	GN	vert
RDY	Prêt	SnR	Réduction distance de commutation	BU	bleu
GND	Masse	Rx+/–	Réception de données Ethernet	VT	violet
CL	Cadence	Tx+/–	Émission de données Ethernet	GY	gris
E/A	Entrée/Sortie programmable	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(–)	WH	blanc
	IO-Link	La	Lumière émettrice désactivable	PK	rose
				GNYE	vert jaune

Montage



Informations techniques susceptibles d'être modifiées