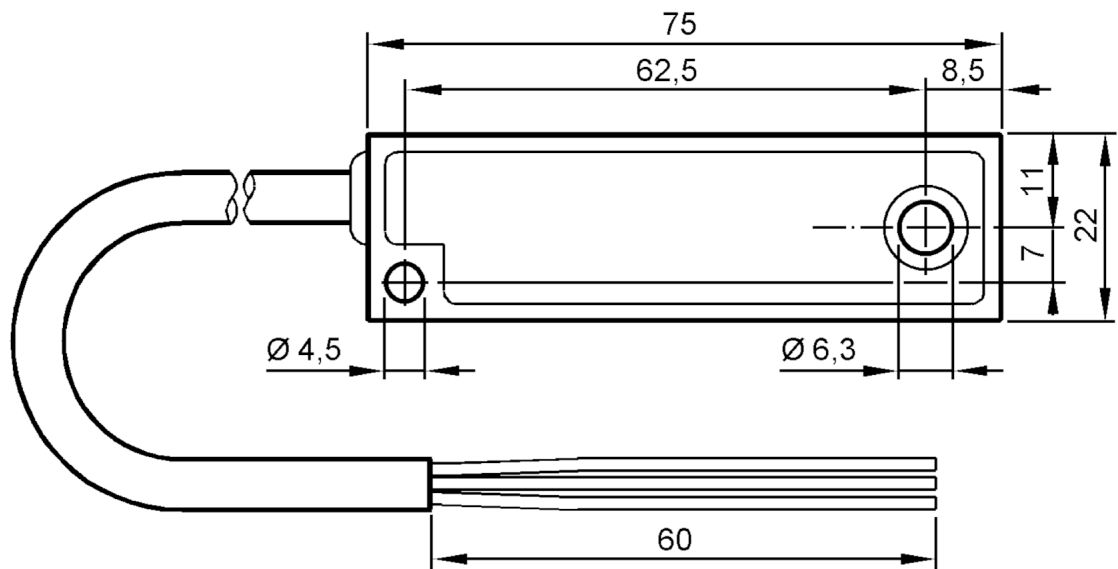


EC2061



Capteur d'inclinaison

R360/INCLINATION SWITCH



Caractéristiques du produit

Nombre d'axes de mesure	1; (Z)
Zone angulaire [°]	1...-6
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	statique
Principe de fonctionnement	métal précieux avec liquide
Application	applications industrielles; applications mobiles

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	8...30 DC
Consommation max. [mA]	700
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Protection inversion de polarité	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1
-------------------------------	----------------------------------

Sorties

Sortie signal	signal de commutation; (voir courbe caractéristique)
Nombre des sorties numériques	1
Fonction de sortie	normalement ouvert



Capteur d'inclinaison

R360/INCLINATION SWITCH

Etendue de mesure / plage de réglage		
Remarque sur le seuil de commutation SP	seuil de commutation (ON): 0° = position de montage horizontale (absolue) point de consigne bas (OFF): -2 à -5° (mouvement de la sortie de câble en sens anti-horaire) hystérésis SP et RP: +/- 1°	
Nombre d'axes de mesure		1; (Z)
Zone angulaire [°]		1...-6
Exactitude / déviations		
Précision [°]		0,2
Répétabilité [°]		<0,2
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...80
Température de stockage [°C]		-30...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 61000-6-3 émission de parasites	classe B
Tenue aux chocs	EN 60068-2-29	30 g 6 ms / 24 000 chocs
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...500 Hz) / 10 cycles de fréquence sur 3 axes
	DIN EN 60068-2-64	(10...2000 Hz) / 32 heures sur 3 axes
MTTF [Années]		571
Données mécaniques		
Poids [g]		226,9
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		Metallbuchse Ø 6,3 mm zur Befestigung des Neigungsschalters Loch Ø 4,5 mm zur Fixierung des Neigungsschalters
Dimensions [mm]		75 x 22 x 18
Position de montage		horizontal
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

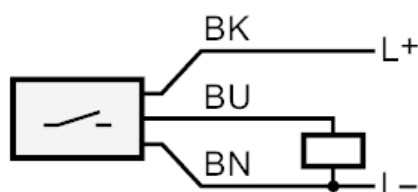
Capteur d'inclinaison

R360/INCLINATION SWITCH

Raccordement électrique

Câble: 3,1 m, PVC

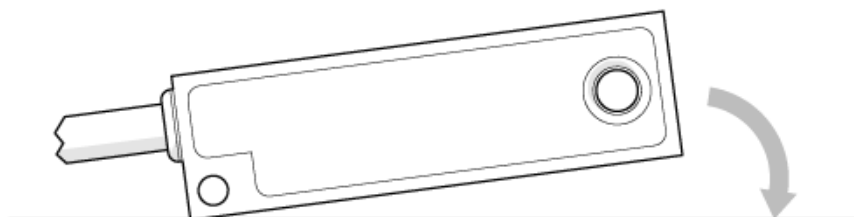
Raccordement



L+	noir
L-	brun
Out	bleu

Diagrammes et courbes

sens de mesure et de montage



position de montage horizontale / rotation autour de l'axe Z