

## Sensor de posição tipo forquilha 147

O sensor de posição tipo forquilha modelo 147 tem um formato tipo “U” e é acionado por aproximação de uma placa de metal ferromagnética, sendo assim, não requer o fornecimento de um atuador magnético adicional.

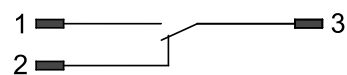
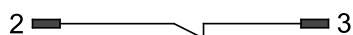
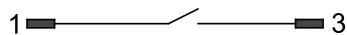
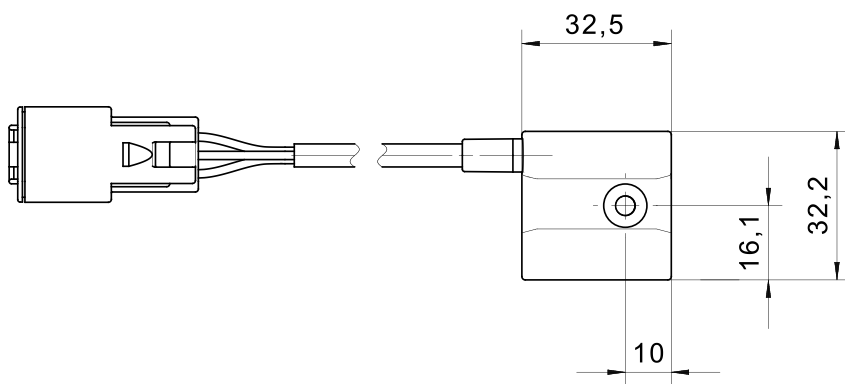
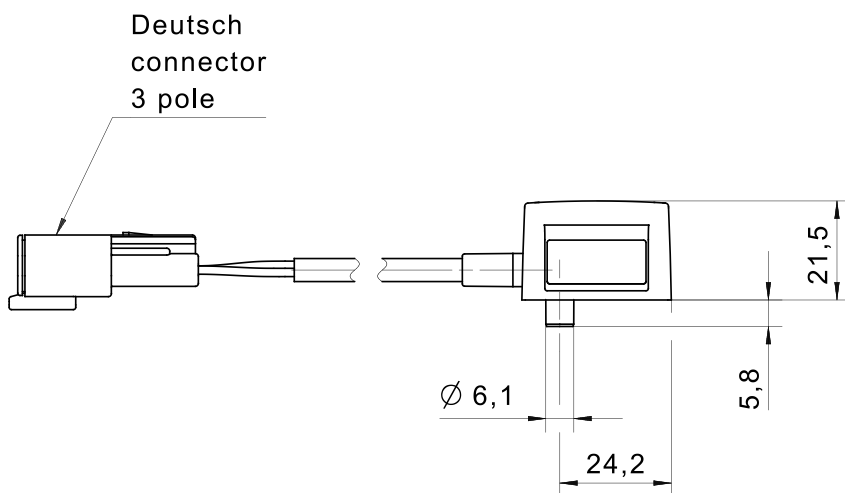
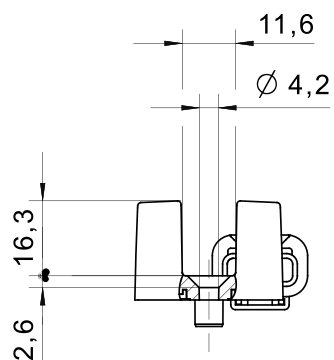
Diferentes opções estão disponíveis em nosso catálogo, permitindo que este sensor de posição tipo forquilha seja aplicado em diversos segmentos, tanto em equipamentos móbil quanto industriais.

### Especificação Técnica

- Sem necessidade de fornecimento de atuador magnético
- Carcaça compacta em material plástico resistente (PBT)  
Classe de proteção IP6K7
- Resistente à vibração, ideal para equipamentos móbil
- Dimensões 32.5 x 32.25 x 21.51 mm
- Cabo em poliuretano ou conector Deutsch

## Desenho técnico

IMAGE 1/1



## Product options

IMAGE 1/1

### ORDERING KEY

1471			Vane switch, reed contact
	02B		N.O. - cable connection 0.3m with Deutsch connector DTM04-3P
	12B		N.C. - cable connection 0.3m with Deutsch connector DTM04-3P
	22B		C.O. - cable connection 0.3m with Deutsch connector DTM04-3P
			More connectors and slot switches without connectors on request
			<b>Other available cable lengths</b>
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

## Características do artigo

Attribute	147102B	147112B	147122B
Max. switching voltage	48 V DC		
Max. switching voltage	48 V AC		
Max. switching current	0.5 A		
Max. switching power	10 W		
Contact form	NO	NC	CO
Technology	Reed		
Switching principle	magnetic		
Housing colour	Grey		
Dimensions	32,5x32,25x21,51		
Housing material	PBT		
Cable material	PUR		
Protection class	IP6K5 / IP6K7 ISO20653		
Operating temperature min.	-40 °C		
Max. operating temperature	85 °C		
Min. storage temperature	-40 °C		
Max. storage temperature	85 °C		
Min. cable temperature range, moving	-30 °C		
Max. cable temperature range, moving	90 °C		
Min. cable temperature range, fixed installation	-40 °C		
Max. cable temperature range, fixed installation	90 °C		
Shock resistance (Norm)	EN 60068-2-27		
Vibration resistance (Norm)	EN 60068-2-64		
Mounting type	screwed		
Connector type	Deutsch DTM 3pol.		
Cable length	0.3 m		