

BPSXR

Wägeorientierter Sensor am Fixpunkt



Weitere Informationen



BPSXR Kompressionssensor

Die BPSXR Sensoren sind eine Wägelösung am Fixpunkt von Seilen in Traktionsaufzügen.

Die Vorteile des neuen Designs des BPSXR-Sensors sind folgende:

- Dieser Sensor hat ein niedriges Profil, das die Wägegenauigkeit drastisch verbessert.
- Ein neues geometrisches Design, für perfekte Stabilität beim Wiegen in allen Winkeln.
- Platzsparend und ein Sensor niedrigerer Höhe.
- Keine Notwendigkeit, Unterlegscheiben zur Installation. hinzuzufügen.

Für eine komplette Installation

Diese Sensoren sind am Fixpunkt installiert und verfügen über einen USB-Kabelausgang. Um unabhängige vom Gewicht jedes Seils Messwerte zu haben, empfehlen wir die Verwendung unseres OMEGA-Geräts.

Für Installationen, wo eine Reihe von Sensoren mit einem Lastbegrenzer mit einem einzigen Eingang verbindet werden müssen, ist es notwendig, das Signal in einem einzigen Ausgang mit einem (1) INTERFACE zu kombinieren. Dieses Zubehör bietet Kabelausgang ohne Stecker oder MIT USB (abhängig von der Art des Eingangs des Begränzers).



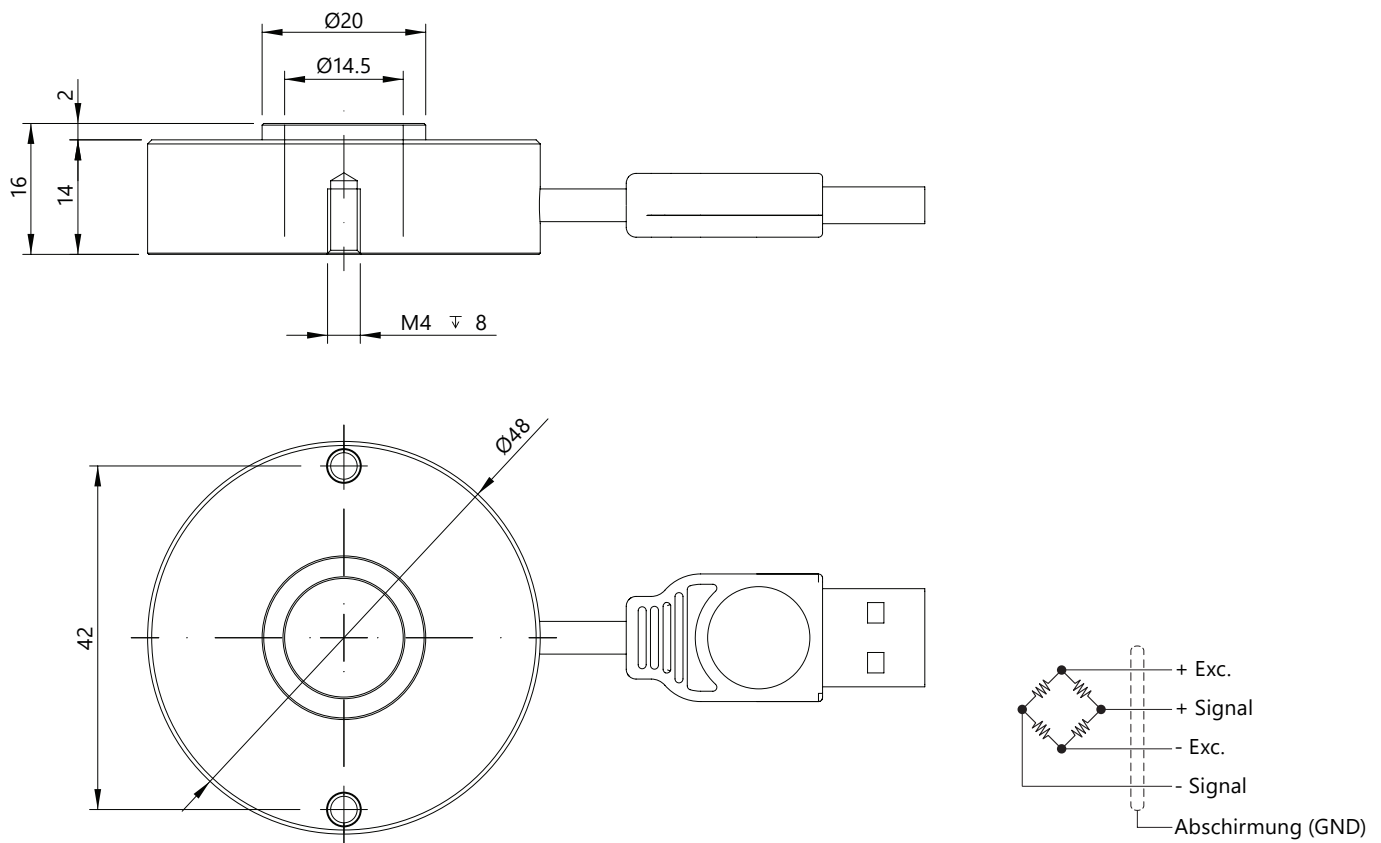
1. INTERFACE



Eigenschaften

Parameter		Einheiten	Eigenschaften
Modell		-	BPSXR
Nennlast (NI)		kg	5300
Genauigkeit		-	1%
Maximale Erregerspannung		V	12
Temperaturbereich	Kompensiert	°C (°F)	-10 ... +40 (+14 ... +104)
	Betrieb		-20 ... +60 (-4 ... +140)
	Lager		-20 ... +70 (-4 ... +158)
Min. Isolationswiderstand (V.Test = 100V)		GΩ	>4
Eingangswiderstand		Ω	350
Ausgangswiderstand		Ω	350
Belastungsgrenze	Ohne Eigenschaftenverlust	%NI	150
	Bruchlast		>250
Kabel	Typ	-	4 x 0.14mm ² Ø4.3
	Abschluss	-	USB
	Standardlänge	m	2.5
	Material	-	Polyurethan (PU)
Sensor	Material	-	Aluminium
	Oberflächenbehandlung	-	Eloxiert
Schutzklasse		-	IP62

Maßzeichnung (mm) und Anschlussplan



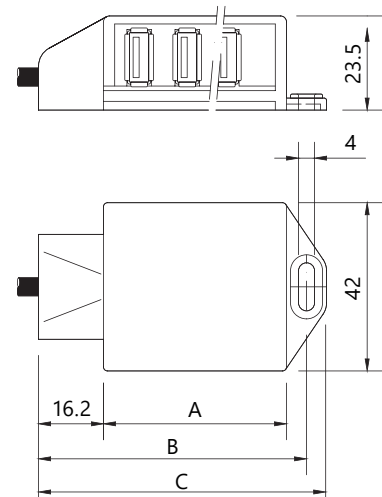


Produktreferenz



Ref.	Modell
026872	BPSXR

Zubehör: INTERFACE



Parameter	Einheiten	Eigenschaften			
Modell	-	INTERFACE			
Temperaturbereich	°C (°F)	-20 ... +60 (-4 ... +140)			
Gehäusematerial	-	V0 Feuerfestes Kunststoff			
Schutzklasse	-	IP50			
Kabeltyp	-	4 x 0.22mm ² Ø4			
Kabellänge	m	5 + Ferrita			
USB-Eingang	-	6		12	
Kabelanschluss Ausgang	-	USB	Drahtverbindung	USB	Drahtverbindung
Ref.	-	007555	007274	007554	007275

USB	Abmessungen in mm		
	A	B	C
6	48	69	74
12	84	105	110

Für mehr Information

www.dinacell.com

Dinacell Electrónica S.L.
 Pol. Ind. Santa Ana, C/ de la Fundación 8
 CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
 Tel. (+34) 913 001 435

Zertifiziertes Unternehmen



Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015



www.tuv.com
 ID: 9105036889



PYME INNOVADORA



Dokument Ref: D2280-01

Datum der Veröffentlichung: 28/07/2025

VM05.01

Dinacell Electrónica S.L. behält sich das Recht vor, Inhalte des Dokuments ohne vorherige Ankündigung hinzuzufügen, zu ändern und / oder zu löschen. Der hier angegebene Inhalt sollte als allgemeine Produktinformation verwendet werden. Es sollte nicht als Garantie für Qualität oder Haltbarkeit ausgelegt werden.