

Endtasteranbau DAPZ

FESTO



Typenschlüssel

001	Baureihe	
DAPZ	Endtasteranbau DAPZ	

002	Bauart	
SB	Sensorbox	

003	Sensorprinzip	
M	Micro-Schalter, antivalent	

004	Nennbetriebsspannung	
250AC	250 V AC	

005	Anzeigeart	
D	Schaltstellungsanzeige	

006	Gehäuseform	
R	Rund	

007	Zusatzeigenschaften	
AR	Fußhöhe justierbar	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten		
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2, VDI/VDE 3845 (NAMUR)	EN 60947-5-1, VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Messprinzip	induktiv	mechanisch/elektrisch
Bauform	rund	
Einbaulage	beliebig	
Kurzschlussfestigkeit	taktend	nein
Schaltelementfunktion	Schließer	Wechsler
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse	nein
Schaltstellungsanzeige	ja	
Schaltausgang	PNP	–
Betriebsspannungsbereich AC	–	4 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V	4 ... 250 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	0 ... 100 mA	1 ... 5.000 mA
Isolationsspannung	50 V	250 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV	2,5 kV
Max. Ausgangsstrom	100 mA	5.000 mA
Mindestlaststrom	–	1 mA bei 4 V/DC
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme	
Zulässiger Kabeldurchmesser	7 ... 13 mm	
Kabelverschraubung	M20x1,5	

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2, VDI/VDE 3845 (NAMUR)	EN 60947-5-1, VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Umgebungstemperatur	-20, 70	
Schutzart	IP67	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	–	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	–	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Verschmutzungsgrad	3	
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L	VDMA24364-B2-L
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	

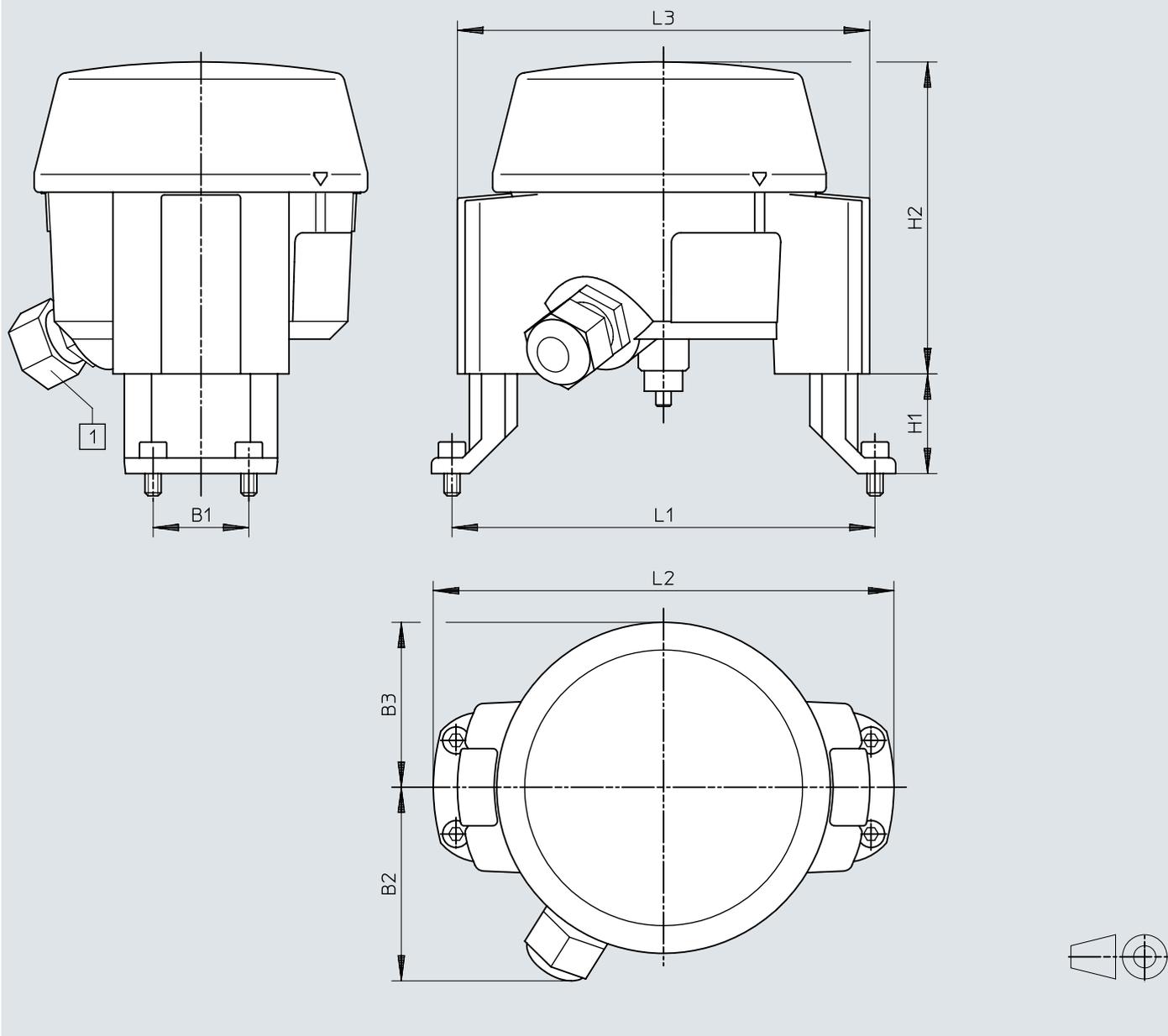
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070 Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Werkstoffe	
Werkstoff Gehäusesockel	ABS+PC
Werkstoff Gehäusedeckel	PC
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Abmessungen

Abmessungen – Endtasteranbauten DAPZ

Download CAD-Daten www.festo.com



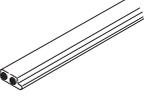
		B1	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L3
DAPZ-SB-...-AR	1)	30	62	52,5	20, 30, 50	100	80	66	130
DAPZ-SB-...-AR	2)	30	62	52,5	20, 30, 50	100	130	144	130

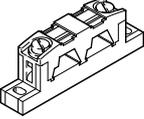
- 1) Montage der FüÙe nach innen
 2) Montage der FüÙe nach auÙen

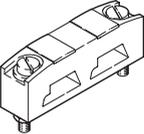
Bestellangaben

Bestellangaben			
	Messprinzip	Teile-Nr.	Typ
	induktiv	534475	DAPZ-SB-I-30DC-DR-AR
	mechanisch/elektrisch	534474	DAPZ-SB-M-250AC-DR-AR

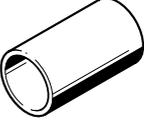
Zubehör

Flachkabel für AS-Interface-Komponenten			
	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
	100 m	18940	KASI-1,5-Y-100

Kabelverteiler für Flachkabel, Kabel drehend			
	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	7,2 g	18786	ASI-KVT-FK

Kabelverteiler für Flachkabel, Kabel symmetrisch			
	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	7,2 g	18797	ASI-KVT-FK-S

Kabelkappe für Flachkabel		
	Teile-Nr.	Typ
	18787	ASI-KK-FK

Kabeltülle		
	Teile-Nr.	Typ
	165593	ASI-KT-FK

Adressierleitung für Adressiergerät		
	Teile-Nr.	Typ
	18960	KASI-ADR