electrostatic innovations

passivBAR RG52

Passive Entladung auf höchstem Niveau

Die passivBAR RG52 sorgt für passive Entladung von elektrostatischen Störungen im Produktionsablauf und eignet sich zur Entladung von bewegten Oberflächen. Vor allem beim Verarbeiten von elektrisch leitfähigen Materialien kommt die passivBAR RG52 zum Einsatz.

Vorteile auf einen Blick

- hohe passive Entladeleistung durch optimal angeordnetes Spitzenraster
- hohe Sicherheit durch resistiv entkoppelte Erdungsspitzen
- flexible Montage
- als passives Bauteil Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zulässig

WP-de-2081-2301-1

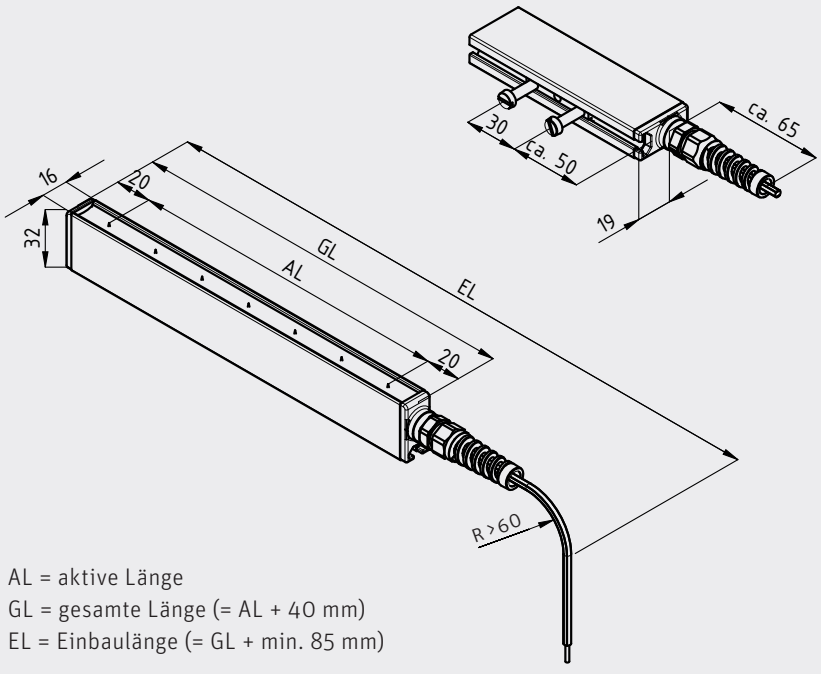
passivBAR RG52

Technische Informationen

Eckdaten	
Elektrodenkörper/Grundgerät	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Vergussmasse	Polyurethan, UL94 V-0
Emissionsspitzen	Edelstahl
Montagematerial	Schiebemuttern aus Kunststoff
Betriebsumgebungstemp.	0 … +80 °C
Umgebungsfeuchte	max. 70 % r.F. nicht kondensierend
Verfügbare aktive Längen	20 – 5940 mm in 20 mm Schritten
Maße	16 x 32 mm, max. Länge 5980 mm
Gewicht	ca. 0,75 kg/m

Abmessungen

Nutensteine
Lieferumfang bezogen
auf Gesamtlänge
bis 1 m: 2 Stück / Elektrode
bis 2 m: 3 Stück / Elektrode
bis 3 m: 4 Stück / Elektrode
bis 4 m: 5 Stück / Elektrode
bis 5 m: 6 Stück / Elektrode
bis 6 m: 7 Stück / Elektrode



AL = aktive Länge
GL = gesamte Länge (= AL + 40 mm)
EL = Einbaulänge (= GL + min. 85 mm)