BRIGHTSPEC

bPAD+VR

bPAD+ med analog utgång för puls eller räknehastighet, t.ex. för flödesinstrument

Vidareutveckling av bPAD+ där den analoga utgången kan ge antingen pulssignalen eller en spänning som är proportionell mot den diskriminerade räknehastigheten. Det är användbart till exempel i flödesmätare för räknehastighet och i HPLC-system.



Driftlägen
Differentiellt och integralt [1]

Diskriminator
Övre och undre nivådiskriminator, 2 048 steg [1]

Förstärkning
×1–×16 (×1–×256 på begäran) [1]

Specifikationer

Driftlägen	Differentiellt och integralt	[1]
Diskriminator	Övre och undre nivådiskriminator, 2 048 steg	[1]
Förstärkning	×1–×16 (×1–×256 på begäran)	[1]
Signalutgångar	TTL-kompatibel pulsutgång med programmerbar längd	[1]
Analog utgång	Pulssignal 0–2 V eller spänning 0–2,5 V proportionell mot den diskriminerade räknehastigheten (50 Ω, inställbar känslighet); svarstid 0,1–20 s i 14 steg	[1]
Detektorhögspänning	Upp till 1 500 V (fotomultiplikator)	[1]
Matningsspänning	Extern 9–36 V	[1]
Mått	ø56 × 60 mm (71 mm inklusive SMA-kontakterna)	[1]

Källor

[1] **bPAD+VR**
BrightSpec · product-page · Product page – Main features; Product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.brightspec.be/brightspec/?q=node/19

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.