

QS3-IL

Hybrider pyroelektrischer Sensor mit metallischer Beschichtung.
Geringer Rauschpegel.

HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

DIESES PRODUKT WURDE ABGELÖST. DAS NEUE PRODUKT IST
AUF [DIESER SEITE](#) ERHÄLTlich.



SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Äquivalente Rauschleistung ¹	2 nW
Spektralbereich	0,1 - 1000 μm
Stromempfindlichkeit	0,5 $\mu\text{A/W}$
Thermische Frequenz	0,8 Hz
Spannungsempfindlichkeit ²	25 kV/W
Rückführwiderstand	100 $\text{G}\Omega$
Versorgungsspannung	$\pm 5\text{ V}$
1. 630 nm, 5 Hz, 1 Hz Bandbreite 2. 630 nm, 15 Hz	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Apertur-Durchmesser	3 mm
Absorber	MT
Abmessungen	9.1 \varnothing x 6.4D mm
Gewicht	0,001 kg
Paket	TO5

BESTELLINFORMATIONEN

QS3-IL	201686
--------	--------

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns