

# Optoelektronische Bauelemente

Datensammlung für den praktischen Einsatz

Leuchtdioden (LED)

Fotodioden  
Fototransistoren

## Leuchtdioden (LED)

## Fotodioden

Typ	Sperrspannung (V)	max.Empfindlichkeit (nm)	Empfindlichkeitsbereich (nm)	
BPW 34	32	850	400...1100	

Fotodiode für sichtbares Licht (350...820 nm)

Typ	Sperrspannung (V)	max.Empfindlichkeit (nm)		
BPW 21	10	550		

## Fototransistoren

Typ	Gehäuse	Aufbau	Empfindlichkeitsbereich (nm)	max. Empfindlichkeit (nm)	$U_{CE}$ (V)	$I_C$ (mA)	$U_{EB}$ (V)
BP 103	TO-18	npn	420...1130	850	50	100	7

TO-18



E  
B  
C