

## Passiv- Infrarot- Sensormodule

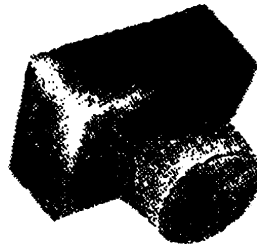
Diese **Infrarot-Sensormodule** erfassen die von bewegten Körpern (z.B. Menschen, Tiere etc.) ausgehende **Wärmestrahlung** und **liefern** ein elektrisches Ausgangssignal. Bei den Art-Nr, 016 und 045 ist zusätzlich ein **LDR (Dämmerungsschalter)** integriert.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten bieten diese Module durch ihre extrem kompakte Bauweise. Anwendungen finden diese Module in Lichtsteuerungen, **Alarmanlagen** und **Händetrocknern**.

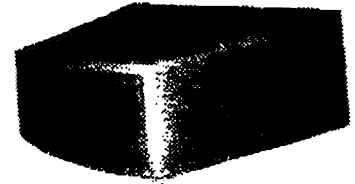
Art.-Nr. 004  
27°-Version



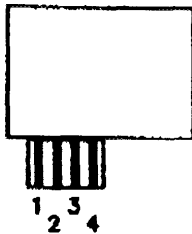
Art.-Nr. 016  
45°-Version



Art.-Nr. 045  
60°-Version

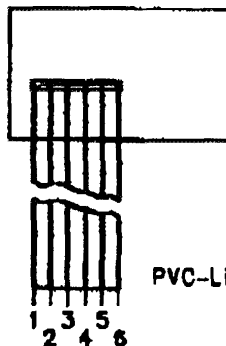


Anschlußbelegung  
Art-Nr., 004



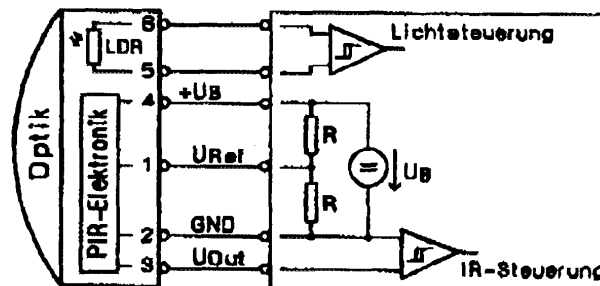
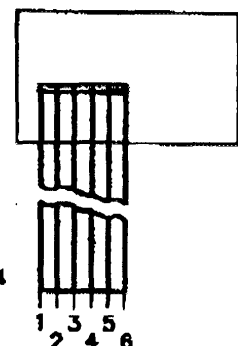
Lötanschluß RM 2,54

Anschlußbelegung  
Art-Nr.: 016



PVC-Litze R M 2,54

Anschlußbelegung  
Art-Nr., 045

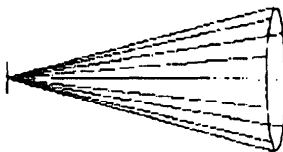


Technische Daten:

Artikelnummer	004	016	045
Erfassungswinkel	27°	45°	60°
Reichweite	5m	7m	7m
Betriebsspannung $U_H$	( 4 bis 9 ) V <sub>DC</sub>		
Stromaufnahme $I_E$	ca. 1mA bei $U_B=5V$		
Ausgangssignal $U_{Out}$	$U_{Signal} + U_{Ref}$		
Widerstand LDR	50K $\Omega$ bei 10Lux		
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +50°C		
Maße ( l x b x h ) mm	23x23x16	27x32x22	35x32x22
	d = 10	d = 19	r = 50

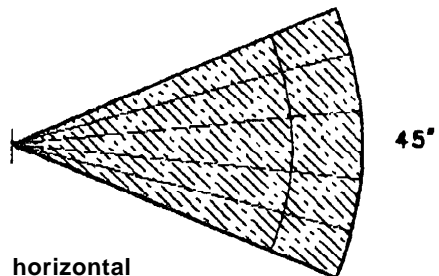
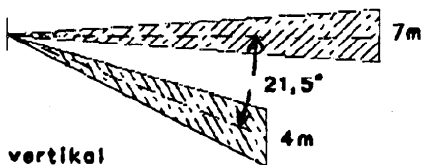
Ansichten: Winkel und Reichweite

Art.-Nr. 004



kegelförmig 27°/360°

Art.-Nr. 016



Art.-Nr. 045

