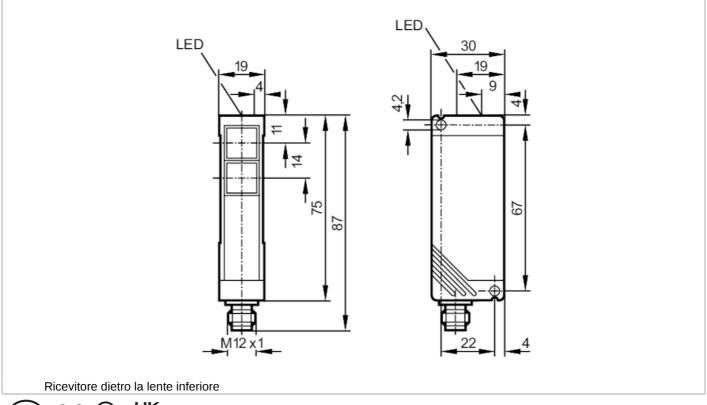
# **OT5009**

### Fotocellula a barriera ricevitore













Caratteristiche del prodotto							
Tipo di luce		luce infrarossa					
Corpo		parallelepipedo					
Applicazione							
Principio di funzionamento		Fotocellula a barriera					
Dati elettrici							
Tensione di esercizio	[V]	1050 DC					
Corrente assorbita	[mA]	30; ((24 V))					
Classe di isolamento		II					
Protezione da inversione di polarità		Sİ					
Tipo di luce		luce infrarossa					
Lunghezza d'onda	[nm]	880					
Uscite							
Modello elettrico		PNP					
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)					
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5					
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250					
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	150					
Protezione da cortocircuito		Si					

# **OT5009**

## Fotocellula a barriera ricevitore





Tipo di protezione da cortocircuito			ad impulsi			
Resistente a sovraccarico		si				
Campo di rilevamento						
Emettitore / Ricevitore		ricevitore				
Portata	[m]	< 10				
Portata impostabile		si				
Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente	[°C]	-2560				
Grado di protezione		IP 65				
Test / Certificazioni						
EMC		EN 60947-5-2				
		EN 55011	Classe B			
MTTF	[anni]		573			
Dati meccanici						
Peso	[g]		161			
Corpo		parallelepipedo				
Materiali		PBT				
Materiale lente		РММА				
Orientamento lente		ottica laterale				
Elementi di indicazione e	comando					
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo			
		Funzionamento	1 x LED, verde			
Accessori						
Fornitura		Staffa di montaggio: 1, E20461				
			cacciavite			
Osservazioni						
Quantità		1 pezzo				
Collegamento elettrico						
Connettore: 1 x M12; codifica: A						

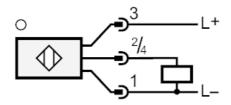
# **OT5009**

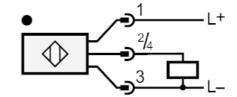
### Fotocellula a barriera ricevitore





### Collegamento





### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

