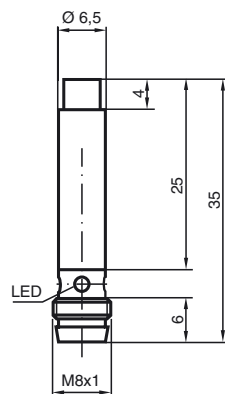


Bas serie
Utökat känslavstånd



Allmänna data	
Utgångs funktion	NPN slutare
Känslavstånd s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan
Garanterat känslavstånd s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7
Specifikationer	
Arbetsspänning U_B	5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens f	0 ... 2000 Hz
Polaritetsskydd	nej
Kortslutningsskydd	ja
Spänningsfall U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström I_L	0 ... 100 mA
Läckström I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering	Flervägs LED, gul
Normkonformitet	
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mekaniska data	
Anslutnings typ	V3-kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Anslutning:

E / E0

