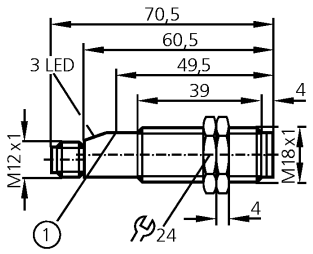
OG5119

OGH-FPKG/V4A/US
Reflexlichttaster
Gewindebauform M18 x 1
Steckverbindung

Hintergrundausblendung
Kontakte vergoldet

Tastweite 30...130mm
(bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)
einstellbar



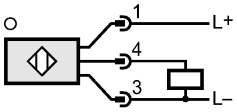
1: Taste

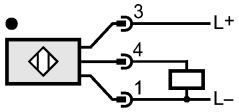
Elektrische Ausführung		DC PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung programmierbar
Lichtfleckdurchmesser	[mm]	12 (bei maximaler Tastweite)
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit	[mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Kurzschlussschutz		getaktet
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Stromaufnahme	[mA]	< 40
Schaltfrequenz	[Hz]	250
Lichtart		Rotlicht 660 nm
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...80
Schutzart, Schutzklasse		IP 68 / IP 69K, II
EMV		EN 60947-5-2 EN 55011: Klasse B
Gehäusewerkstoffe		V4A (1.4404); PBT
Optikwerkstoff		PMMA
Funktionsanzeige		
Schaltzustand	LED	gelb
Betrieb	LED	grün
Funktion	LED	rot
Anschluss		M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Zubehör (mitgeliefert)		2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

n.c. = nicht belegt

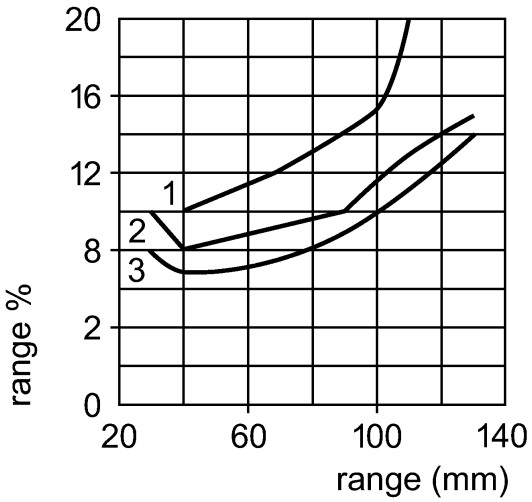






OG5119

Genauigkeitskurve



1 = Objekt schwarz 6 % Remission, Hintergrund weiß 90 % Remission
2 = Objekt grau 18 % Remission, Hintergrund weiß 90 % Remission
3 = Objekt weiß 90 % Remission, Hintergrund weiß 90 % Remission
Hinweis: range % = Einstellbarkeit in % der Tastweite