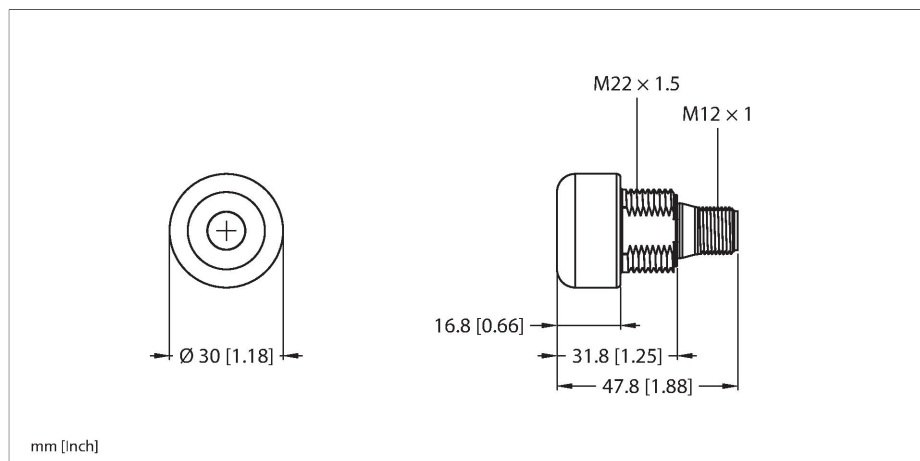


K30PAF100AMRGB7Q

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Senzor cu mod difuz cu suprimare background reglabilă



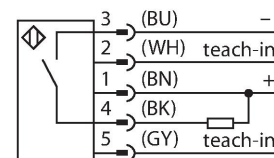
Caracteristici tehnice

Tip	K30PAF100AMRGB7Q
Nr. ID	3814209
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	senzor cu mod difuz cu suprimare background reglabilă
Tipul de lumină	RGB
Funcție de comutare	Programabil
Intensitate reglabilă	Programabil
Caracteristici culoare 1	Verde, Programabil, 5.8 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, 3.2 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, 7.9 lm
Caracteristici culoare 4	Albastru, 1.3 lm
Caracteristici culoare 5	Alb, 8.8 lm
Caracteristici culoare 6	Turcoaz, 6.5 lm
Caracteristici culoare 7	Lumină albastră, 3.9 lm
Caracteristici culoare 8	Oranj
Caracteristici culoare 9	Magenta
Caracteristici culoare 10	Purpuriu
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 150 mA
Protocol de comunicație	BannerBus (COMPATIBIL CU Pro Editor)
Funcție de ieșire	NO/NC (NO presetat), PNP/NPN
Timp de răspuns caracteristic	< 300 ms

Caracteristici

- Afișaj cu led RGB cu până la 14 culori diferite
- Senzor cu mod difuz cu suprimare background reglabilă
- Domeniu: 20...100 mm
- Grad de protecție IP67
- Conector M12, 8-pini
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Funcție de comutație bipolară - PNP/NPN
- Contact normal deschis NO
- Controlul culorilor luminilor stabilite de utilizator sau predefinite
- Funcție de clipire, alternare, afișare în 2-culori, verificarea intensității și alte animații
- Se pot configura cu Pro Editor, compatibilitate bloc I/O configurabil

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorul de poziționare K30 Pro Optical este o lumină indicatoare multicoloră cu senzor optic integrat, ideal pentru aplicații de montaj. Cu softul Pro Editor ușor de utilizat, acest dispozitiv îi oferă utilizatorului flexibilitate maximă în definirea culorilor afișate, a domeniilor de detecție și a logicii. Senzorul K30 Pro Optical poate fi activat fără contact. Astfel, se preîntâmpină orice tip de contaminare și se elimină efortul inutil în timpul operării. Senzorul poate detecta obiecte între 20 mm și 1.000 mm, dacă se asigură o

Caracteristici tehnice

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru, filetat, K30
Dimensiuni	Ø 30 x 47.8 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat, UKCA

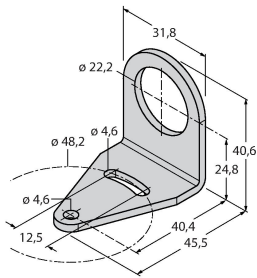
ghidare clară a utilizatorului. K30 Pro Optical are leduri RGB ce au până la 14 culori diferite și o serie de animații definite de utilizator. Dispozitivele Pick-to-Light îmbunătățesc eficiența și controlul calității în sistemul de gestiune a fluxului de lucru existent și reduc efortul de testare.

Caracteristica "Excess gain"

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x

Accesorii

SMB22A	3079414
--------	---------



Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile K30L