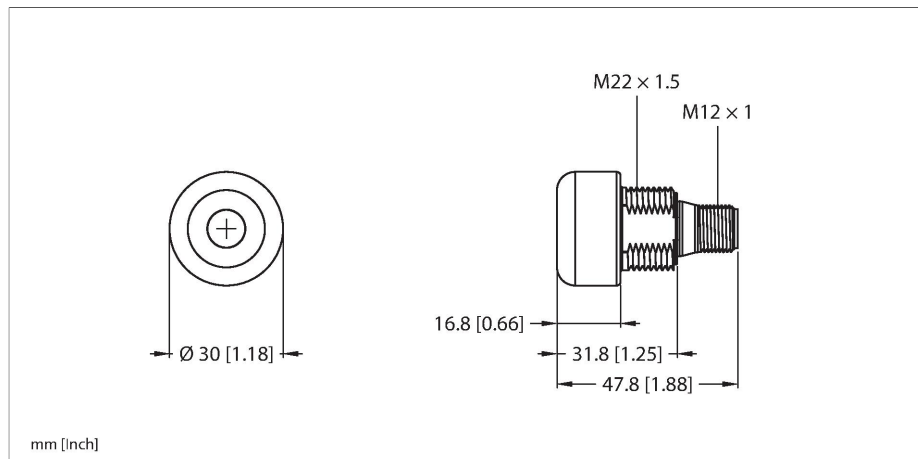


K30PAF100AMGRY3Q

Pick-to-Light – Bestukkingssensor

Diffuse sensor met instelbare achtergrondonderdrukking



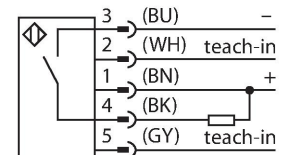
Technische gegevens

Type	K30PAF100AMGRY3Q
Identnr.	3814205
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	diffuse sensor met instelbare achtergrondonderdrukking
Lichtsoort	RGB
Toetsfunctie	Programmeerbaar
Dimbaar	Programmeerbaar
Kenmerken kleur 1	Groen, Programmeerbaar, 5.8 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, 3.2 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, 7.9 lm
Kenmerken kleur 4	Blauw, 1.3 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 8.8 lm
Kenmerken kleur 6	Turquoise, 6.5 lm
Kenmerken kleur 7	Lichtblauw, 3.9 lm
Kenmerken kleur 8	Oranje
Kenmerken kleur 9	Magenta
Kenmerken kleur 10	Violet
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 150 mA
Communicatieprotocol	BannerBus (compatibel met Pro Editor)
Uitgangsfunctie	N.O./N.C. (N.O. vooraf ingesteld), PNP/NPN
Aanspreektijd typisch	< 300 ms

Kenmerken

- RGB-LED-weergave met maximaal 14 verschillende lichtkleuren
- Diffuse sensor met instelbare achtergrondonderdrukking
- Bereik: 20...100 mm
- Beschermingsklasse IP67
- M12 connector, 5-polig
- Bedrijfsspanning 10...30 V DC
- Bipolaire schakelfunctie — PNP/NPN
- Normally open contact NO
- Aansturing van door de gebruiker gedefinieerde of vooraf gedefinieerde lichtkleuren
- Knipperfunctie, alternering, 2-kleurendisplay, intensiteitscontrole en andere animaties
- Kan worden geconfigureerd met Pro Editor, configureerbare I/O-block-compatibiliteit

Aansluitschema



Functieprincipe

De K30 Pro Optical plaatsingssensor is een meerkleurige indicatorlamp met geïntegreerde optische sensor die ideaal is voor montage-toepassingen. Dit apparaat biedt de gebruiker maximale flexibiliteit bij het definiëren van weergavekleuren, detectiebereiken en logica met de gebruiksvriendelijke Pro Editor-software. De K30 Pro Optical kan contactloos worden geactiveerd. Dit voorkomt verontreiniging en elimineert onnodige inspanning tijdens

