

# PVA

- Zender-ontvanger lichtgordijn
- Reikwijdte 2 m
- Picking-LED's zowel op zender als ontvanger
- Vier hoogtes beschikbaar (100, 225, 300 en 375 mm)
- Compacte behuizing

• Versies met kabel of pigtail-connector

# PVD

- Reikwijdte diffuus 400 mm of retro-reflectief 2 m
- Duidelijk zichtbare picking-LED's
- Beschikbaar in twee hoogtes (100 en 225 mm)
- Metalen beschermbehuizing en robuuste montagebeugel beschikbaar



# EZ-LIGHT

- Duidelijk zichtbare LED's
- LED's met groot oppervlak
- Beschikbaar in vier verschillende behuizingen
- Multi-kleuren-LED's volgens IP67-norm
- Verschillende kleurenconfiguraties mogelijk via 3 aparte ingangen

# K50

- Combinatie van 1-stralige sensor met zeer heldere picking-LED
- Ook types met mechanische drukknop beschikbaar
- Industriële uitvoering, robuuste behuizing, IP67
- Eenvoudige en snelle mechanische en elektrische installatie
- Compatibel met AS-i module (<40 mA @ 24 Vdc)

# VTB

- Opto-elektronische ergonomische schakelaar met heldere picking-LED in de basis
- Industriële uitvoering, robuuste behuizing, IP66

# "PICK-TO-LIGHT" OPLOSSINGEN



[www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)





# PVA

EZ-LIGHT Pick-to-Light sensoren: PVA – Zender-ontvanger lichtgordijn

| Voorbeeld | Type (kit) | Hoogte | Stralen | Aansluiting                          | Uitgang | Identnr.  |
|-----------|------------|--------|---------|--------------------------------------|---------|-----------|
|           | PVA100P6   | 100 mm | 5       | 2 m kabel                            | PNP     | 30 529 01 |
|           | PVA100P6Q  | 100 mm | 5       | 2 m kabel met 4-polige M12-connector | PNP     | 30 529 03 |
|           | PVA225P6   | 225 mm | 10      | 2 m kabel                            | PNP     | 30 529 05 |
|           | PVA225P6Q  | 225 mm | 10      | 2 m kabel met 4-polige M12-connector | PNP     | 30 529 07 |
|           | PVA300P6   | 300 mm | 13      | 2 m kabel                            | PNP     | 30 529 09 |
|           | PVA300P6Q  | 300 mm | 13      | 2 m kabel met 4-polige M12-connector | PNP     | 30 529 11 |
|           | PVA375P6   | 375 mm | 16      | 2 m kabel                            | PNP     | 30 529 13 |
|           | PVA375P6Q  | 375 mm | 16      | 2 m kabel met 4-polige M12-connector | PNP     | 30 529 15 |

# PVD

EZ-LIGHT Pick-to-Light sensoren: PVD – Retro-reflectief of diffuus lichtgordijn

| Voorbeeld | Type    | Hoogte | Stralen | Aansluiting                          | Uitgang            | Identnr.  |
|-----------|---------|--------|---------|--------------------------------------|--------------------|-----------|
|           | PVD100  | 100 mm | 4       | 2 m kabel                            | PNP/NPN instelbaar | 30 709 88 |
|           | PVD100Q | 100 mm | 4       | 2 m kabel met 5-polige M12-connector | PNP/NPN instelbaar | 30 709 89 |
|           | PVD225  | 225 mm | 8       | 2 m kabel                            | PNP/NPN instelbaar | 30 709 90 |
|           | PVD225Q | 225 mm | 8       | 2 m kabel met 5-polige M12-connector | PNP/NPN instelbaar | 30 709 91 |

# MONTAGE

| SMBPVA100AB   | SMBPVD100AB | SMB30FVK | SMB30SC | SMB18A | SMB30A | SMBAMS30RA |
|---|-------------|----------|---------|--------|--------|------------|
|   |             |          |         |        |        |            |
| <p>Robuuste bescherm-behuizing voor PVA en PVD; LED's blijven zichtbaar en DIP-switches blijven toegankelijk door openingen in de beschermbehuizing</p> |             |          |         |        |        |            |

# K50

EZ-LIGHT Pick-to-light sensoren K50

| Detectiemodus   | Type            | Uitgang | Job-LED   | Detectie-LED | Onderdrukkings-functie  | Identnr.  |
|---|-----------------|---------|---|--------------|---|-----------|
| Achtergrond-<br>onderdrukking<br>100 mm<br>   | K50APFF100GXDQP | LO      | Groen   | Geen         | Geen  | 30 749 07 |
|   | K50APFF100GREQP | LO      | Groen   | Rood         | Job-LED heeft prioriteit op detectie-LED                              | 30 753 76 |
|   | K50RPF100GXDQP  | DO      | Groen   | Geen         | Geen  | 30 760 08 |
|   | K50RPF100GREQP  | DO      | Groen   | Rood         | Job-LED heeft prioriteit op detectie-LED                              | 30 760 07 |
| Retro<br>gepolariseerd<br>2 m<br>   | K50RPLPGXDQP    | DO      | Groen   | Geen         | Geen  | 30 760 09 |
|   | K50RPLPGREQP    | DO      | Groen   | Rood         | Job-LED heeft prioriteit op detectie-LED                              | 30 753 77 |
|   | K50APLPGXDQP    | LO      | Groen   | Geen         | Geen  | 30 760 10 |
|   | K50APLPGREQP    | LO      | Groen   | Rood         | Job-LED heeft prioriteit op detectie-LED                              | 30 754 39 |
| Mechanische<br>drukknop<br>   | K50APPBGXDQP    | NO      | Groen   | Geen         | Geen  | 30 760 12 |
|   | K50APPBGREQP    | NO      | Groen   | Rood         | Job-LED heeft prioriteit op detectie-LED                              | 30 755 31 |
| - Bovenstaande types hebben een PNP-uitgang, versies met NPN-uitgang eveneens verkrijgbaar<br>- Voor types met 2 m kabel, suffix "QP" van typeomschrijving weglaten<br>- LO = Light Operate: Lichtschakelend<br>- DO = Dark Operate: Donkerschakelend |                 |         | Types met "QP"-suffix zijn Pigtail-versies met 4-polige M12-connector |              | Voor types met 4-polige M12-connector, suffix "QP" door "Q" vervangen |           |

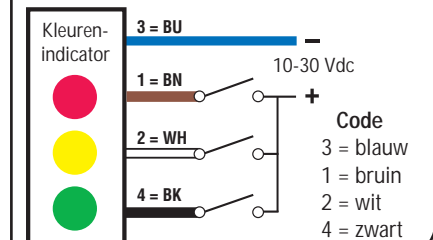
# EZ-LIGHT™

EZ-LIGHT – Indicatie-LED's

| PNP-types | 3 kleuren, 7 functies | 3 kleuren | Aansluiting (4 pinnen gebruikt) |              | Identnr.  |
|-----------|-----------------------|-----------|---------------------------------|--------------|-----------|
|           |                       |           | 5-polige M12                    | 4-polige M12 |           |
|           | M18GRY2PQ             | ✓         |                                 | 5-polige M12 | 30 740 51 |
|           | M18GRYPQ              |           | ✓                               | 4-polige M12 | 30 740 39 |
|           | T18GRYPQ              |           | ✓                               | 4-polige M12 | 30 740 41 |
|           | T30GRY2PQ             | ✓         |                                 | 5-polige M12 | 30 740 52 |
|           | T30GRYPQ              |           | ✓                               | 4-polige M12 | 30 740 24 |
|           | K50LGRY2PQ            | ✓         |                                 | 5-polige M12 | 30 756 69 |
|           | K50LGRYPQ             |           | ✓                               | 4-polige M12 | 30 756 71 |

Aansluitschema (PNP)

- Voor types met 2 m kabel, suffix "Q" van typeomschrijving weglaten
- Types met 7 functies kunnen "permanent" of "knipperend" branden door verschillende ingangssignalen te combineren
- Standaard types met 3 kleuren kunnen enkel permanent rood, groen of geel branden
- Speciale types zijn beschikbaar (busmodule compatibel, andere kleurencombinaties, ...). Contacteer Banner voor meer details.



# VTB

EZ-LIGHT Pick-to-Light sensoren – VTB

| Type | Behuizing | Aansluiting   | Uitgang      | Identnr. |           |
|------|-----------|---------------|--------------|----------|-----------|
|      | VTBP6     | Polysulfoon   | 2 m kabel    | PNP      | 30 675 04 |
|      | VTBP6Q    | Polysulfoon   | 4-polige M12 | PNP      | 30 675 05 |
|      | VTBP6L    | Polycarbonaat | 2 m kabel    | PNP      | 30 675 07 |
|      | VTBP6LQ   | Polycarbonaat | 4-polige M12 | PNP      | 30 675 08 |



www.multiprox.be  
www.turck.nl

