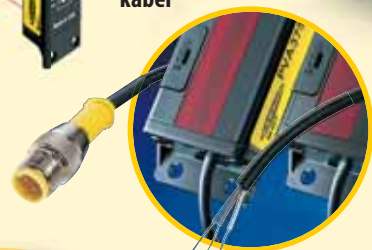


# PVA

- Adó – vevős fényrács
- Működési tartomány 2 m
- Műveleti fény az adón és a vevőn egyaránt
- Négy elérhető magasság (100, 225, 300 és 375 mm)
- Lapos házkialakítás

• Lengő csatlakozó vagy beépített kábel



# PVD

- Diffúz működés (400 mm tartomány) valamint tükröreflexiós mód (2 m tartomány)
- Nagy, jól látható műveleti fény
- Kétféle magasságban elérhető (100 és 225 mm)
- Védőburkolat és rögzítő elemek elérhetők



## BANNER

# EZ-LIGHT

- Jól látható indikátorok
- Nagy felület
- Választhatóság négyféle házforma közül
- Többszínű indikátor fény az IP67 ipari szabványnak megfelelően
- Egyszerű 3-vezetékes bemenet különféle szinkonfigurációk eléréséhez

# K50

- Egysugaras optikai érzékelő és műveleti fény kombinációja
- Mechanikai nyomógombos modellek szintén elérhetők
- Ipari tervezés és kivitel, IP67
- Könnyű és gyors mechanikai és elektromos telepíthetőség
- AS-i kompatibilitás (<40 mA @ 24 Vdc)



• M12 lengő csatlakozós vagy beépített kábeles verzió

• Polarizált tükröreflexiós mód



• Diffúz mód háttérelnyomással

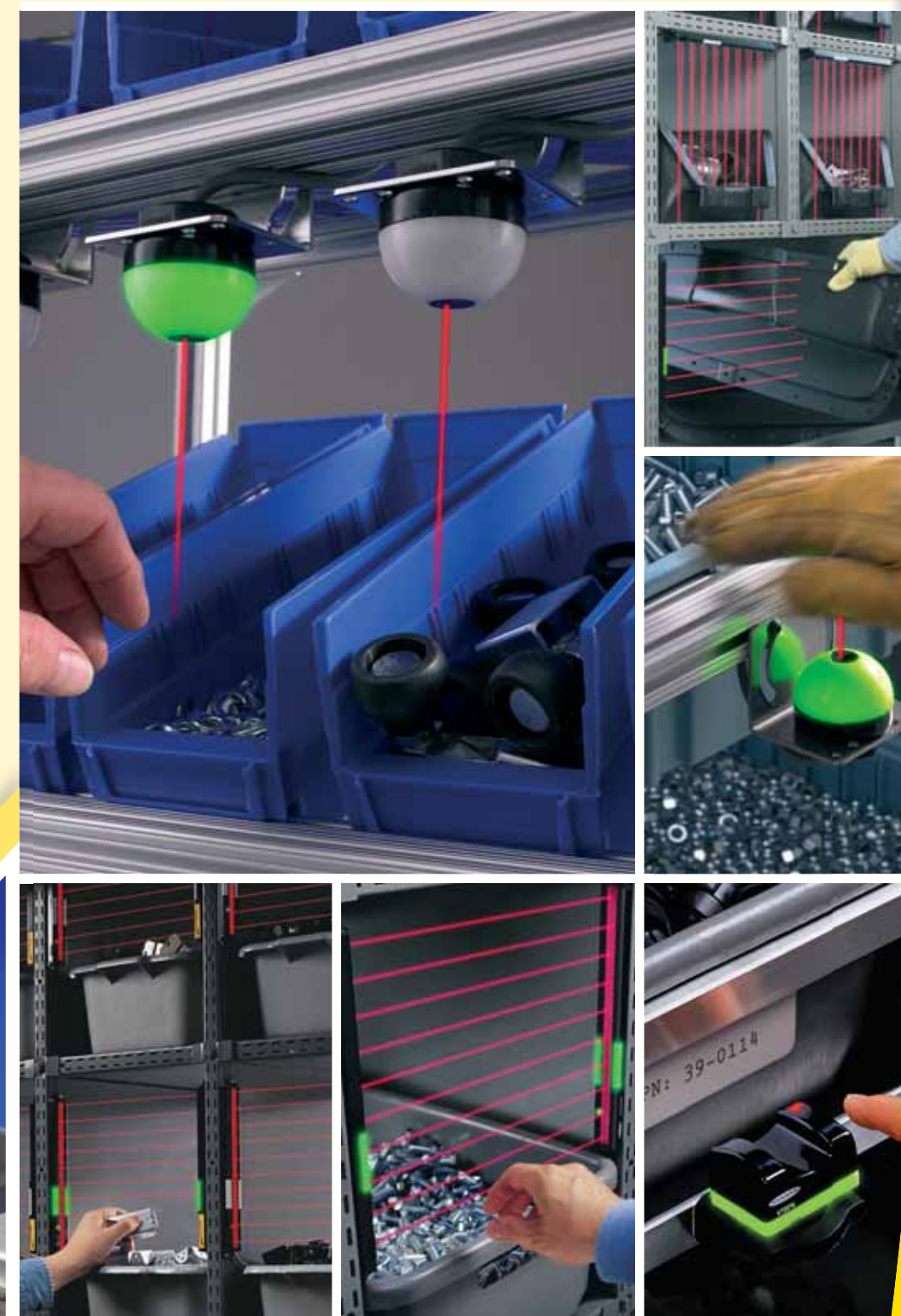


# VTB

- Ergonómikus optikai nyomógomb az alsó részbe integrált műveleti fénnel
- Ipari kialakítás, IP66



# “PICK-TO-LIGHT” MEGOLDÁSOK



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

**BANNER**  
more sensors, more solutions

# PVA

EZ-LIGHT Pick-to-Light Szenzorok: PVA adó-vevős fényrácsok – adó és vevő párok

| Példa | Modell (Kit) | Fényrács hossz | Fénysugarak | Csatlakozás                             | Kimenet | P/N       |
|-------|--------------|----------------|-------------|---|---------|-----------|
|       | PVA100P6     | 100 mm         | 5           | 2 m szabadvégű kábel                    | PNP     | 30 529 01 |
|       | PVA100P6Q    | 100 mm         | 5           | 2 m kábel 4-pólusú M12-es csatlakozóval | PNP     | 30 529 03 |
|       | PVA225P6     | 225 mm         | 10          | 2 m szabadvégű kábel                    | PNP     | 30 529 05 |
|       | PVA225P6Q    | 225 mm         | 10          | 2 m kábel 4-pólusú M12-es csatlakozóval | PNP     | 30 529 07 |
|       | PVA300P6     | 300 mm         | 13          | 2 m szabadvégű kábel                    | PNP     | 30 529 09 |
|       | PVA300P6Q    | 300 mm         | 13          | 2 m kábel 4-pólusú M12-es csatlakozóval | PNP     | 30 529 11 |
|       | PVA375P6     | 375 mm         | 16          | 2 m szabadvégű kábel                    | PNP     | 30 529 13 |
|       | PVA375P6Q    | 375 mm         | 16          | 2 m kábel 4-pólusú M12-es csatlakozóval | PNP     | 30 529 15 |

# PVD

EZ-LIGHT Pick-to-Light Szenzorok: PVD tükröreflexiós vagy diffúz fényrácsok

| Példa | Modell  | Fényrács hossz | Fénysugarak | Csatlakozás                             | Kimenet             | P/N       |
|-------|---------|----------------|-------------|---|---------------------|-----------|
|       | PVD100  | 100 mm         | 4           | 2 m szabadvégű kábel                    | PNP/NPN választható | 30 709 88 |
|       | PVD100Q | 100 mm         | 4           | 2 m kábel 5-pólusú M12-es csatlakozóval | PNP/NPN választható | 30 709 89 |
|       | PVD225  | 225 mm         | 8           | 2 m szabadvégű kábel                    | PNP/NPN választható | 30 709 90 |
|       | PVD225Q | 225 mm         | 8           | 2 m kábel 5-pólusú M12-es csatlakozóval | PNP/NPN választható | 30 709 91 |

# SZERELÉS

SMBPVA100AB

SMBPVD100AB

SMB30FVK

SMB30SC

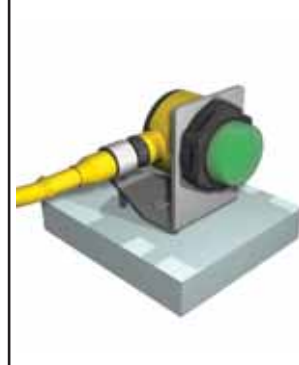
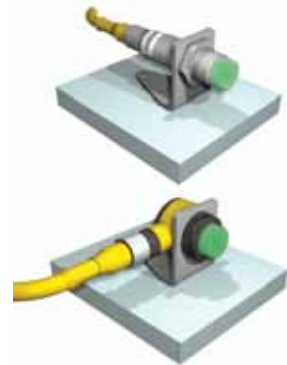
SMB18A

SMB30A

SMBAMS30RA



Nagy teherbírású védőburkolat a PVA-hoz és PVD-hez, nyitott felületekkel a műveleti fényhez és/vagy DIP-kapcsolókhoz, a szenzor mechanikai sérülése ellen



www.bannereurope.com

**BANNER**  
more sensors, more solutions

# K50

EZ-LIGHT Pick-to-light Szenzorok K50

| Érzékelési mód                     | Modell          | Kimenet | Műveleti fény | Indikátor fény | Tiltó funkció                          | P/N       |
|------------------------------------|-----------------|---------|---------------|----------------|--|-----------|
| Háttér elnyomás<br>100 mm<br>      | K50APFF100GXDQP | LO      | Zöld          | Nincs          | Nincs                                  | 30 749 07 |
|                                    | K50APFF100GREQP | LO      | Zöld          | Vörös          | Műveleti fény tiltja az érzékelő fényt | 30 753 76 |
|                                    | K50RPF100GXDQP  | DO      | Zöld          | Nincs          | Nincs                                  | 30 760 08 |
|                                    | K50RPF100GREQP  | DO      | Zöld          | Vörös          | Műveleti fény tiltja az érzékelő fényt | 30 760 07 |
| Tükrös polarizált fényű<br>2 m<br> | K50RPLPGXDQP    | DO      | Zöld          | Nincs          | Nincs                                  | 30 760 09 |
|                                    | K50RPLPGREQP    | DO      | Zöld          | Vörös          | Műveleti fény tiltja az érzékelő fényt | 30 753 77 |
|                                    | K50APLPGXDQP    | LO      | Zöld          | Nincs          | Nincs                                  | 30 760 10 |
|                                    | K50APLPGREQP    | LO      | Zöld          | Vörös          | Műveleti fény tiltja az érzékelő fényt | 30 754 39 |
| Mechanikus nyomógomb<br>           | K50APPBGXDQP    | NO      | Zöld          | Nincs          | Nincs                                  | 30 760 12 |
|                                    | K50APPBGREQP    | NO      | Zöld          | Vörös          | Műveleti fény tiltja az érzékelő fényt | 30 755 31 |

### Megjegyzések:

- A PNP kimenetű modelleken felül NPN kimenetűek szintén elérhetők
- A 2 m kábellel készült modelleknél, a "QP" jelölés elmarad a jelölésből

A "QP" jelölést tartalmazó modellek lengőcsatlakozóval gyártottak, 4-pólusú M12-es csatlakozóval



A beépített 4-pólusú M12-es csatlakozós modellnél a "QP" jelölés helyett "Q" található



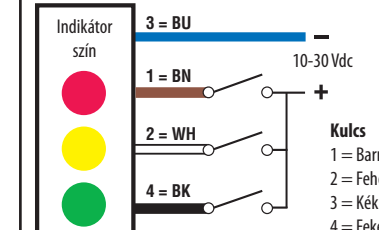
# EZ-LIGHT™

EZ-LIGHT Operátor lámpák

| PNP Modellek | 3-színű, 7-funkcióval | 3-színű, általános célokra | Csatlakozó (4 pólusú) | P/N       |
|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|
|              | M18GRY2PQ             | ✓                          | 5-pólusú M12          | 30 740 51 |
|              | M18GRYPQ              |                            | 4-pólusú M12          | 30 740 39 |
|              | T18GRYPQ              |                            | 4-pólusú M12          | 30 740 41 |
|              | T30GRY2PQ             | ✓                          | 5-pólusú M12          | 30 740 52 |
|              | T30GRYPQ              |                            | 4-pólusú M12          | 30 740 24 |
|              | K50LGRY2PQ            | ✓                          | 5-pólusú M12          | 30 756 69 |
|              | K50LGRYPQ             |                            | 4-pólusú M12          | 30 756 71 |

### Bekötési rajz (PNP)

- 2 m beépített kábeles modelleknél a "Q" jelölés elmarad a megnevezésből
- 7-funkciós modellek képesek "folyamatosan" vagy "villogó" fényt kibocsátani különböző bemeneti jelkombinációk szerint
- 3-színű általános célú modelleknél vörös, zöld és sárga, csak "folyamatos" fénnel
- Speciális modellek léteznek (busz modul kompatibilis, más színkombinációk...).



# VTB

EZ-LIGHT Pick-to-Light Szenzorok VTB

| Modell | Házialakítás | Csatlakozó    | Kimenet               | P/N |           |
|--------|--------------|---------------|-----------------------|-----|-----------|
|        | VTBP6        | Polysulphone  | 2 m csatlakozós kábel | PNP | 30 675 04 |
|        | VTBP6Q       | Polysulphone  | 4-pólusú M12-es       | PNP | 30 675 05 |
|        | VTBP6L       | Polycarbonate | 2 m csatlakozós kábel | PNP | 30 675 07 |
|        | VTBP6LQ      | Polycarbonate | 4-pólusú M12-es       | PNP | 30 675 08 |