

PVA

- jednocestná závora
- rozsah 2 m
- světelná indikace na vysílači/přijímači
- čtyři dostupné výšky (100, 225, 300 a 375 mm)
- úzké pouzdro

- kabel s konektorem nebo kabel

PVD

- reflexní snímač (rozsah 400 mm), reflexní závora (rozsah 2m)
- velké, dobře viditelné světelné indikátory
- dostupné dvě výšky (100 a 225 mm)
- robustní pouzdro, montážní příslušenství

K50

- kombinace jednopaprskového senzoru a velmi dobře viditelného světelného indikátoru
- provedení i s mechanickým tlačítkem
- velmi odolné pouzdro se stupněm krytí IP67
- snadná, rychlá mechanická a elektrická instalace
- kompatibilní s AS-i moduly (<40 mA při 24 VDC)

- kabel s konektorem M12 nebo kabel

EZ-LIGHT

- polarizovaná reflexní závora

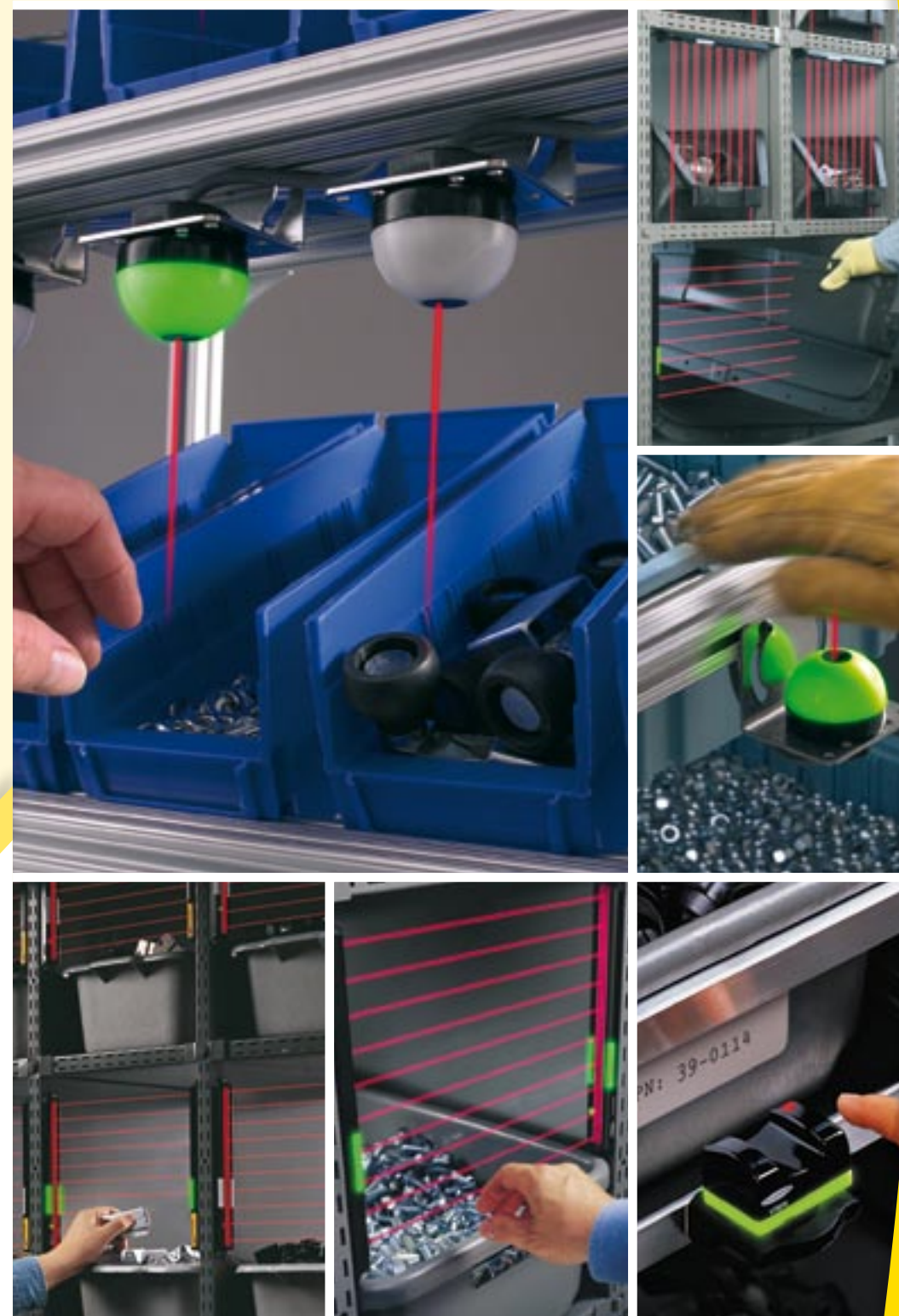
- indikátory s vysokou svítivostí
- možnost volby ze čtyř typů pouzder
- vícebarevné světelné indikátory se stupněm krytí IP67
- jednoduchý 3žilový vstup umožňuje různé barevné kombinace

VTB

- ergonomické optické tlačítko se světlem integrovaným do základny
- robustní pouzdro, stupeň krytí IP66

- reflexní snímač s nastavitelným zablouknutím pozadí

„PICK-TO-LIGHT“ SYSTEMY



www.turck.com
www.bannereurope.com

PVA

EZ-LIGHT Pick-to-Light senzory: PVA jednocestná světelná závora – pár vysílač & přijímač

Příklad	Typ (Sada)	Délka pole	Paprsy	Připojení	Výstup	P/N
	PVA100P6	100 mm	5	2m kabel	PNP	30 529 01
	PVA100P6Q	100 mm	5	2m kabel s 4pinovým konektorem M12	PNP	30 529 03
	PVA225P6	225 mm	10	2m kabel	PNP	30 529 05
	PVA225P6Q	225 mm	10	2m kabel s 4pinovým konektorem M12	PNP	30 529 07
	PVA300P6	300 mm	13	2m kabel	PNP	30 529 09
	PVA300P6Q	300 mm	13	2m kabel s 4pinovým konektorem M12	PNP	30 529 11
	PVA375P6	375 mm	16	2m kabel	PNP	30 529 13
	PVA375P6Q	375 mm	16	2m kabel s 4pinovým konektorem M12	PNP	30 529 15

PVD

EZ-LIGHT Pick-to-Light senzory: PVD reflexní závora nebo reflexní snímač

Příklad	Typ	Délka pole	Paprsy	Připojení	Výstup	P/N
	PVD100	100 mm	4	2m kabel	PNP/NPN volitelné	30 709 88
	PVD100Q	100 mm	4	2m kabel s 5pinovým konektorem M12	PNP/NPN volitelné	30 709 89
	PVD225	225 mm	8	2m kabel	PNP/NPN volitelné	30 709 90
	PVD225Q	225 mm	8	2m kabel s 5pinovým konektorem M12	PNP/NPN volitelné	30 709 91

VTB

EZ-LIGHT Pick-to-Light senzory VTB

Typ	Pouzdro	Připojení	Výstup	P/N
VTBP6	polysulfát	2m kabel	PNP	30 675 04
VTBP6Q	polysulfát	4pinový konektor M12	PNP	30 675 05
VTBP6L	polykarbon	2m kabel	PNP	30 675 07
VTBP6LQ	polykarbon	4pinový konektor M12	PNP	30 675 08

K50

EZ-LIGHT Pick-to-Light senzory K50

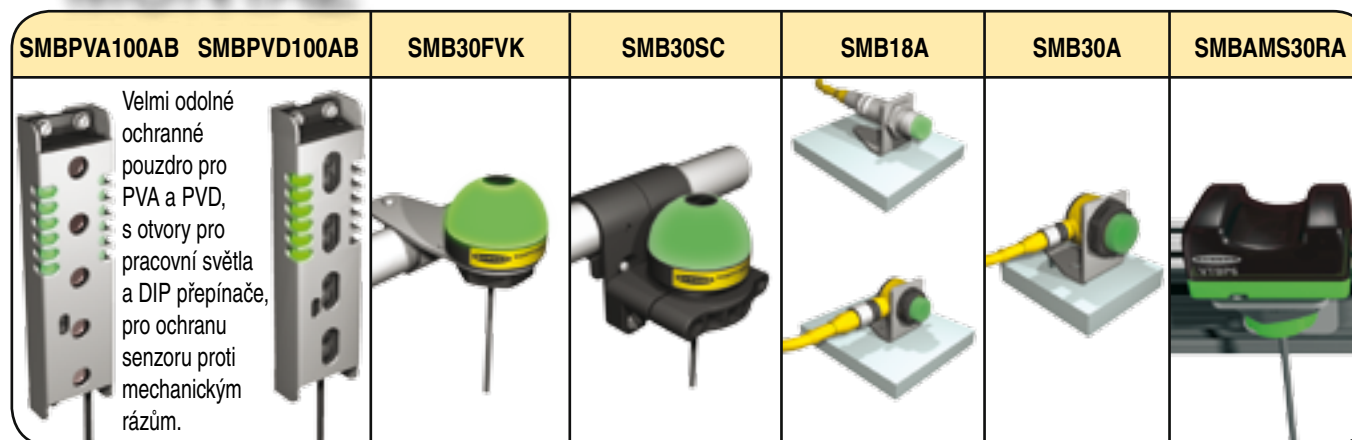
Snímací režim	Typ	Výstup	Pracovní světlo	Snímací světlo	Funkce potlačení	P/N
Potlačení pozadí 100 mm 	K50APFF100GXDQP	LO	zelené	není	není	30 749 07
	K50APFF100GREQP	LO	zelené	červené	pracovní světlo potlačuje snímání	30 753 76
	K50RPF100GXDQP	DO	zelené	není	není	30 760 08
	K50RPF100GREQP	DO	zelené	červené	pracovní světlo potlačuje snímání	30 760 07
Polarizovaná reflexní závora 2 m 	K50RPLPGXDQP	DO	zelené	není	není	30 760 09
	K50RPLPGREQP	DO	zelené	červené	pracovní světlo potlačuje snímání	30 753 77
	K50APLPGXDQP	LO	zelené	není	není	30 760 10
	K50APLPGREQP	LO	zelené	červené	pracovní světlo potlačuje snímání	30 754 39
Mechanické tlačítko 	K50APPBGXDQP	NO	zelené	není	není	30 760 12
	K50APPBGREQP	NO	zelené	červené	pracovní světlo potlačuje snímání	30 755 31

Poznámky:
 - typy s PNP výstupy jsou dostupné také s NPN výstupem
 - pro typy s 2m kabelem, vynechte příponu „QP“ u typového označení

typy s příponou „QP“ mají 4pinový konektor M12

pro integrovaný 4pinový konektor M12 vyměňte příponu „QP“ za „Q“

MONTÁŽ



EZ-LIGHT™

EZ-Light signálky

Provedení	Typ	Připojení	Funkce LED	Vstupy	Montážní příslušenství pro K50L
T8L M18 T18 T30 K50L	T8LGRXPQP M18GRXPQ T18GRXPQ T30GRXPQ K50LGRXPQ	M12x1, kabel 150 mm konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1	2 barvy zelená/červená	PNP	 SA-M30E12 SOP-E12-150SS (150 mm) SOP-E12-300SS (300 mm) SA-E12M30
T8L M18 T18 T30 K50L	T8LGXYPQP M18GXYPQ T18GXYPQ T30GXYPQ K50LGXYPQ	M12x1, kabel 150 mm konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1	2 barvy zelená/žlutá	PNP	
T8L M18 T18 T30 K50L	T8LXRYQP M18XRYQP T18XRYQP T30XRYQP K50LXRYQP	M12x1, kabel 150 mm konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1	2 barvy červená/žlutá	PNP	
M18 T18 T30 K50L K80L	M18GRYPQ T18GRYPQ T30GRYPQ K50LGRYPQ K80LGRYPQ	konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1	3 barvy zelená/červená/žlutá	PNP	
M18 T30 K50L K80L	M18GRY2PQ T30GRY2PQ K50LGRY2PQ K80LGRY2PQ	konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1 konektor M12x1	3 barvy, 7 funkcí zelená/červená/žlutá svítí, bliká a bliká střídavě	PNP	
K80L	K80LGRYBWPQ8	konektor M12x1	zelená, červená, žlutá, modrá, bílá	PNP	
K80L Quad K80L Quad	K80L4GRYB1PQ K80L4GRYB1PQP	konektor M12x1 M12x1, kabel 150 mm	4 segmenty - zelená, červená, žlutá, modrá	PNP	

* pro typ s 2m kabelem vynechte příponu „Q“ z typového označení
 * také v provedení NPN

* pro typ s 2m kabelem vynechte příponu „Q“ z typového označení
 * také v provedení NPN

Schéma zapojení

