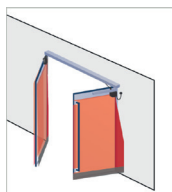


# XPB SCAN

## Laserové čidlo



Model	Popis	Objednací číslo
XPB SCAN RH	laserové čidlo pro křídlové dveře – pravá instalace	105044
XPB SCAN LH	laserové čidlo pro křídlové dveře – levá instalace	105046
XPB SCAN RH+LF	pár laserových čidel pro křídlové dveře – pravá a levá instalace	105047

### HLAVNÍ FUNKCE

Model	XPB SCAN
Napájení	12-24 V $\pm$ 15 %
Příkon	< 2 W
Rozměry (d × h × v)	142 × 85 × 23 mm (montážní rámeček + 7 mm)
Maximální detekční vzdálenost	4 m
Oblast detekce	ochrana křídla: 90° / ochrana oblasti pantu: 16°
Úhel náklonu	+2° a + 10° (bez montážní konzole)
Úhlové rozlišení laseru	ochrana křídla: 1,3° / ochrana oblasti pantu: 0,2°
Emisní charakteristiky laseru	vlnová délka 905 nm; maximální impulzní výstup 25 W; třída 1
Provozní teplota	-30 °C až +60 °C při napájení; 0-95 % nekondenzující
Třída krytí	IP 54
Minimální rychlost detekce	2°/s
Materiál krytu	PC/ASA - černá
Režim detekce	přítomnost
Doba odezvy	ochrana křídla: max 50 ms / ochrana oblasti pantu: max 90 ms
Technologie	laser – scanner, měření doby pohybu
Typ výstupu	2 ELEKTRONICKÉ RELÉ (galvanicky odděleno – bez polarity); maximální výstupní proud 100 mA; napětí na kontaktu 42 V ~ / DC
Certifikace	EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU; MD 2006/42/EC; RoHS2 2011/65/EU; EN12978; EN ISO 13849-1 PI „d“/CAT2; IEC 60825-1; EN60950-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN62061 SIL 2; DIN 18650-1 kapitola 5.7.4 (testbody A); EN16005 kapitola 4.6.8 (testbody A)