

<b>Numero di raggi</b>	Da 2 a 48
<b>Capacità rilevamento oggetti</b>	30 mm, 40 mm e sistemi perimetrali a 2, 3 e 4 raggi
<b>Zona di rilevamento</b>	180 mm - 1240 mm
<b>Range</b>	0,5 - 10 m (a seconda del modello)
<b>Tipo di luce</b>	Infrarossi 880nm
<b>Tempo di risposta</b>	40ms
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da 0 °C a +50 °C
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Involucro</b>	(A x L x P) H x 28 x 41 mm
<b>Finiture</b>	Alluminio cromato, verniciato a polvere di poliestere gialla
<b>Indicatori di stato</b>	LED di stato e diagnostici Transmitter (TX) LED giallo acceso (lampeggiante) = TX ok Ricevitore (RX)
<b>Indicazione stato</b>	LED rosso acceso (fisso) = OSSD spento LED rosso (lampeggiante) = Blocco sistema LED verde = OSSD acceso LED giallo (lampeggiante) = comunicazioni TX-RX stabilite LED giallo (fisso) = allineamento errato o zona di rilevamento bloccata
<b>Alimentazione</b>	24V DC 1.5A ± 20%
<b>Consumo di corrente</b>	200mA trasmettitore (TX) + 200mA ricevitore (RX) (carico OSSD aggiuntivo)
<b>Connessione</b>	Cavo di 5 m incluso nel trasmettitore (TX) e nel ricevitore (RX)
<b>Classificazione</b>	BS EN 61496-1, BS IEC 61496-2 Tipo 2, BS EN 954-1 Categoria 3, EN ISO 13849-1 PL d, BS EN 61508 SIL 2
<b>Uscite di sicurezza</b>	2 interruttori elettronici (OSSD 1 e OSSD 2), ciascuno con potenza nominale di 24 V CC, 500 mA. On = 24 V CC, Off = 0 V CC. St
<b>Conformità prodotto</b>	La serie 1000 Plus ha la certificazione dell'ente notificato europeo SAFENET in base alla Direttiva Macchine. La certificazione garantisce agli utenti che la serie 1000 Plus soddisfa tutti i requisiti di sicurezza previsti dalla legge.