

## 50-PMF סדרת חיישנים פוטו אלקטריים



### מאפיינים

- < עדשה אופטית Non-sphere למניעה מוחלטת של אור תועה והתגברות על הפרעות ממקורות אור מעין אלה, כגון אור השמש.
- < נורית חיווי מובנית להקלה על ההתקנה.
- < אופציית אור יום / חושך
- < יכולת זיהוי למצב העבודה באמצעות נורית חיווי ונורית חיווי לציון ההספק.
- < רמת הגנה: IP65 IEC

נא קרא בעיון את הוראות ההפעלה לפני השימוש

תצורות	דגם
	RF-PMF50R

דגם	RF-PMF50R
סוג	רטורפלקטיבי (1*)
מטרת חישה	חומרים אטומים בקוטר של 60מ"מ לפחות
מרחק חישה	0.1 - 7.0 מטר
זמן תגובה	20 אלפיות השנייה לכל היותר
מתח	V DC10-30
Non-load current	VA3 לכל היותר
מקור אור	נורית חיווי אדומה (ויסות: nm660)
מצב פעולה	1. כאשר VR במצב light on (/) מצב אור, 2. כאשר VR במצב dark on (\) מצב חושך.
מתח הפעלה	הספק הממסר (דרג מתח: VDC,1 A30, עומס התנגדות: VAC,1 A120, עומס התנגדות, חיבור מוליכי חשמל: C1)
הגנת מעגלים	הגנת קוטביות הפוכה
חיווי	נורית חיווי מצב: ירוקה, נורית חיווי פעולה: אדומה
כבל	כבל יציאה
התנגדות הבידוד	20 Ω לכל הפחות (ב-VDC500)
דרג רעש	± V1000 בגל הרעש המרובע (רוחב פולס: 1μs) על ידי סימולטור הרעש
"ההתנגדות" ההפסד הדיאלקטרי	VAC 50/60Hz1000 למשך דקה אחת
בהירות הסביבה	אור שמש: 3000 לוקס לכל היותר, מנורת ליבון: לוקס לכל היותר
טמפרטורת סביבה	-20—65 °C (במצב הגנה מקפיאה), טמפרטורת אחסון °C -20 - +70
לחות סביבתית	RH35-85% אחסון: RH35-85%
חומר	מארז: ABS, עדשה: PMMA
דרג הגנה	IEC 65IP
חיווט	Φ5 X0.25 אורך: 2 מטר
אביזר	תפס קיר: IB02, אומים: M4, ברגים: M4X25 מטר (מ"מ?)

### הערות

- (1) המרחק שניתן לכייל בין חיישן המרחק לבין הרפלקטור תלוי ב-RP04, ניתן לזהות מטרה החל ממרחק של 0.1 מטר.
- (2) הרפלקטור משתנה בהתאם למרחק החישה.